SEIKI™

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DEL USUARIO

SE24FL LED TV

Read the User Manual carefully before using the TV and keep it for further reference.

Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement le manuel d'utilisation et conservez-le pour consultation future

Lea el Manual del usuario antes de utilizar el televisor y consérvelo para futuras consultas

CONTENTS

Important Safety Instructions **2**

Safety Information **3**

Preparation **4**
- What is Included 4
- Front View 5
- Rear View 6
- Installing the Base Stand 7
- Removing the Stand for Wall-Mounting 7
- Remote Control 8

Connecting External Devices **9**

Customizing TV Settings **10**
- Initial Setup 10
- Navigating the On-screen Display 11
- Selecting Input Source 12
- Picture Settings 12
- Audio Settings 13
- Time Settings 14
- Setup Settings 15
- Lock Settings 16
- Channel Settings 17

USB Multimedia **18**
- Viewing Photo 18

Parental Control **19**

Troubleshooting **21**
Maintaining 22

Specification **23**

FCC Notes **23**

Limited Warranty **24**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions … All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
Keep these instructions … The safety and operating instructions should be retained for future reference.
Heed all warnings … All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
Follow all instructions … All operating and use instructions should be followed.
Do not use this apparatus near water … The appliance should not be used near water or moisture … for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
Clean only with dry cloth.
Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacture•s instructions.
Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.

Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
Please keep the unit in a well-ventilated environment.
WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. Objects filled with liquids, such as vases should not be placed on apparatus.
WARNING: The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
WARNING: The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated •dangerous voltageŽ within the product•s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

This product contains electrical or electronic materials. The presence of these materials may, if not disposed of properly, have potential adverse effects on the environment and human health.
Presence of this label on the product means it should not be disposed of as unsorted waste and must be collected separately. As a consumer, you are responsible for ensuring that this product is disposed of properly.

SAFETY INFORMATION

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please carefully read all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

Electrical Safety

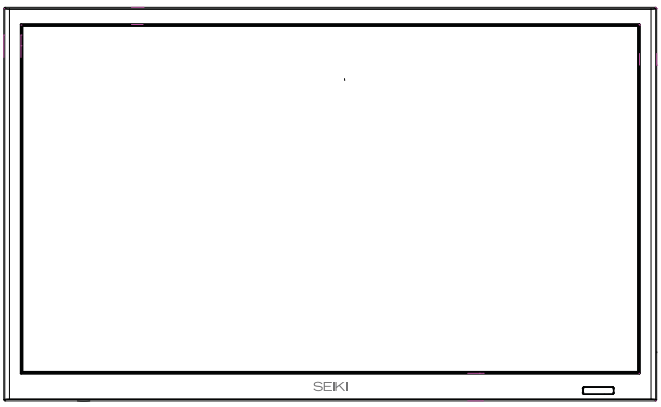
- The TV set should only be connected to a main power supply with voltage that matches the label at the rear of the product.
- To prevent overload, do not share the same power supply socket with too many other electronic components.
- Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
- Do not place heavy items on any connecting wire, which may damage the wire.
- Hold the main plug, not the wires, when removing from a socket.
- During a thunderstorm, or when not using the television for extended period of time, turn off the power switch on the back of the television.
- Do not allow water or moisture to enter the TV or power adapter. Do NOT use in wet, moist areas, such as bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
- Pull the plug out immediately, and seek professional help if the main plug or cable is damaged, liquid is spilled onto the set, if the TV set accidentally exposed to water or moisture, if anything accidentally penetrates the ventilation slots or if the TV set does not work normally.
- Do not remove the safety covers. There are no user-serviceable parts inside. Trying to service the unit yourself is dangerous and may invalidate the product's warranty. Qualified personnel must only service this apparatus.
- To avoid a battery leakage, remove batteries from the remote control, when the remote is not use for long period, or when the batteries are exhausted.
- Do not break open or throw exhausted batteries into a fire.

Physical Safety

- Do not block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2'') clearance all around.
- Do not tap or shake the TV screen, or you may damage the internal circuits. Take good care of the remote control.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do not use solvents or petroleum based fluids.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade, or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods.
- Refer all servicing to a qualified service personnel. Servicing is required if the apparatus does not operate normally or if the apparatus, including the power supply cord or plug, has been damaged in any way.
- Servicing is also required if liquid has been spilled, or objects have fallen into the apparatus; when the apparatus has been exposed to rain or moisture; or if the apparatus has been dropped.
- Always connect your television to a power outlet with protective ground connection.

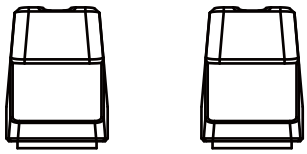
PREPARATION

What is Included

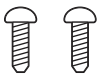


TV Set

Remote Control with Batteries



Base Stand

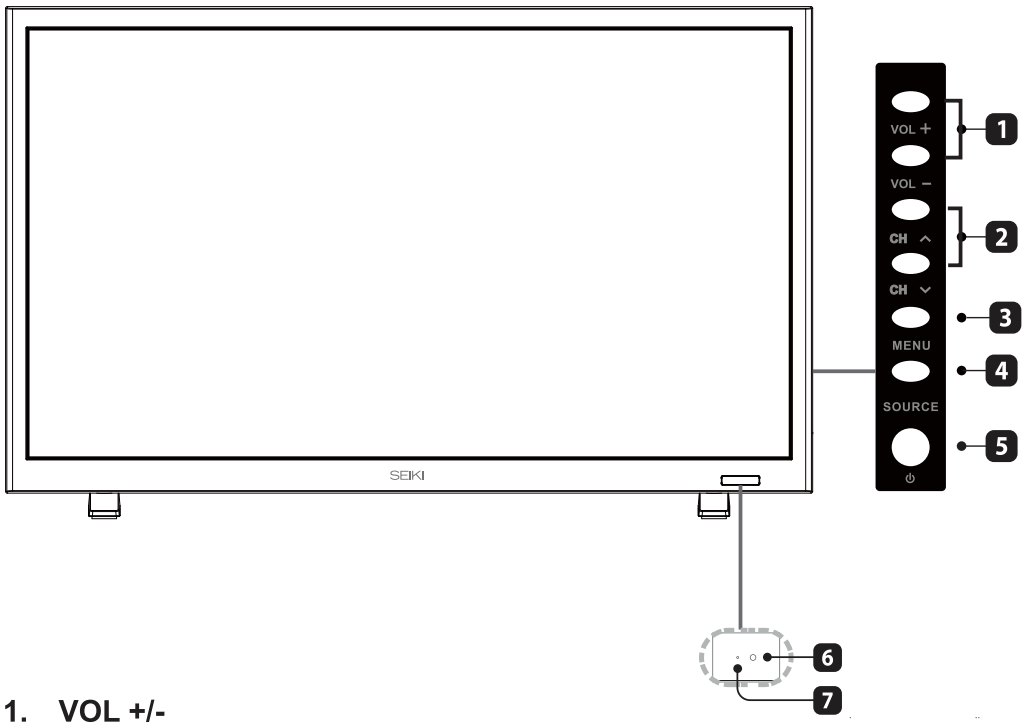


Screws

User Manual with Warranty Card

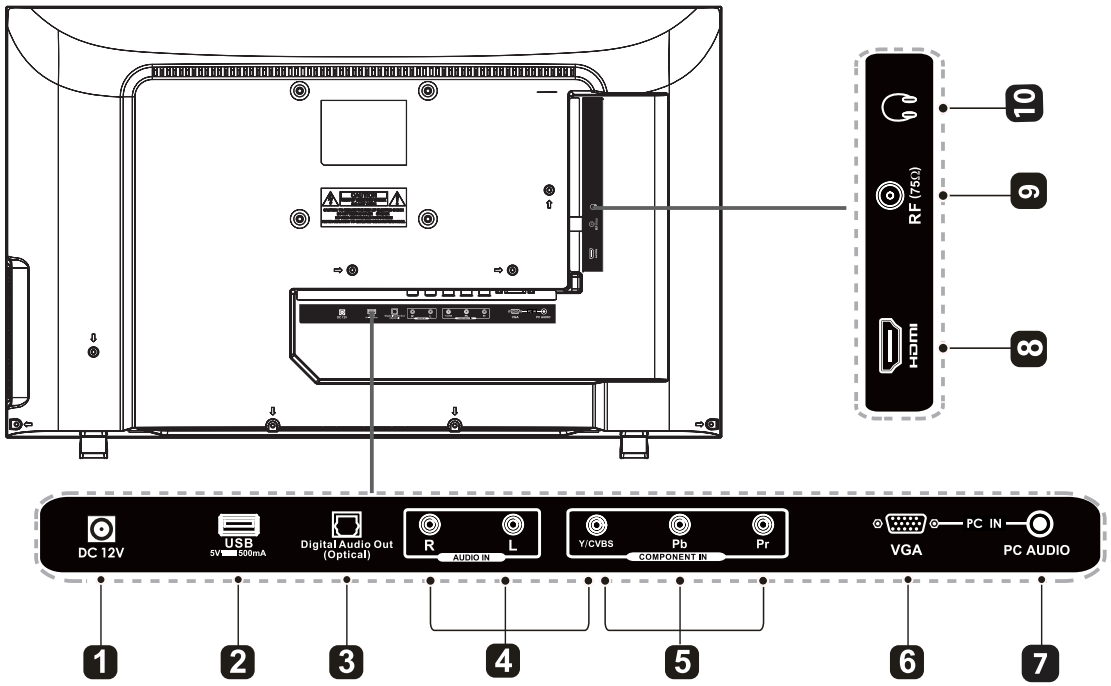
Quick Start Guide

Front View



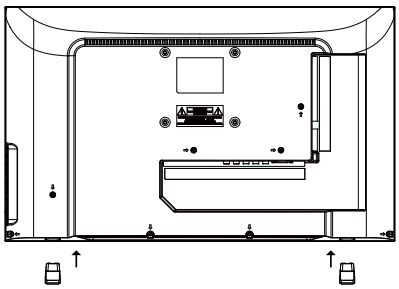
1. **VOL +/-**
   Press to adjust the volume.
2. **CH ^/v**
   Press to select a channel.
3. **MENU**
   Display the OSD (on screen display) menu.
4. **SOURCE**
   Press to select among different input signal sources.
5. **POWER**
   Switch the TV between On / Standby mode.
6. **IR** (Infrared Receiver)
   Receive IR signals from the remote control.
7. **POWER Indicator**
   Illuminates blue when the TV is turned on. Illuminates red when the TV is in standby mode.

Rear View

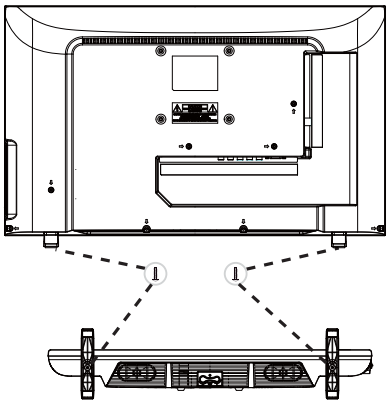


1. **DC 12V**
   Power line interface (12V).
2. **USB Port**
   Connect to a USB storage device to play photofiles.(USB mode).
3. **OPTICAL Digital Audio Output**
   Connect to the audio socket on the digital audio system.
4. **AV Input**
   Connect to the composite VIDEO and AUDIO (L/R) output sockets on external video devices.
5. **COMPONENT Input**
   Connect to AV devices with component (Y/Pb/Pr) video and audio output sockets. COMPONENT & VIDEO share with AUDIO IN (L/R).
6. **VGA Input**
   Connect to a computer or other devices with a VGA interface.
7. **PC AUDIO Input**
   Connect to a computer audio output.
8. **HDMI Inputs**
   Connect to a High-Definition (HD) signal output device.
9. **DTV/TV**
   Connect to the antenna (75Ω VHF/UHF) socket with the RF coaxial cable.
10. **Headphone Socket**
    Connect to the Headphones.

Installing the Base Stand

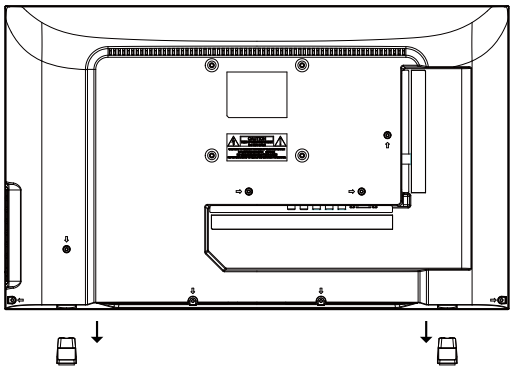


1. Lay the TV face-down on a flat, cushioned surface to avoid the screen from damage or scratches.



2. Fix the stand base to support TV using the B-ST3X8mm x 2pcs screws.

Removing the Stand for Wall-Mounting



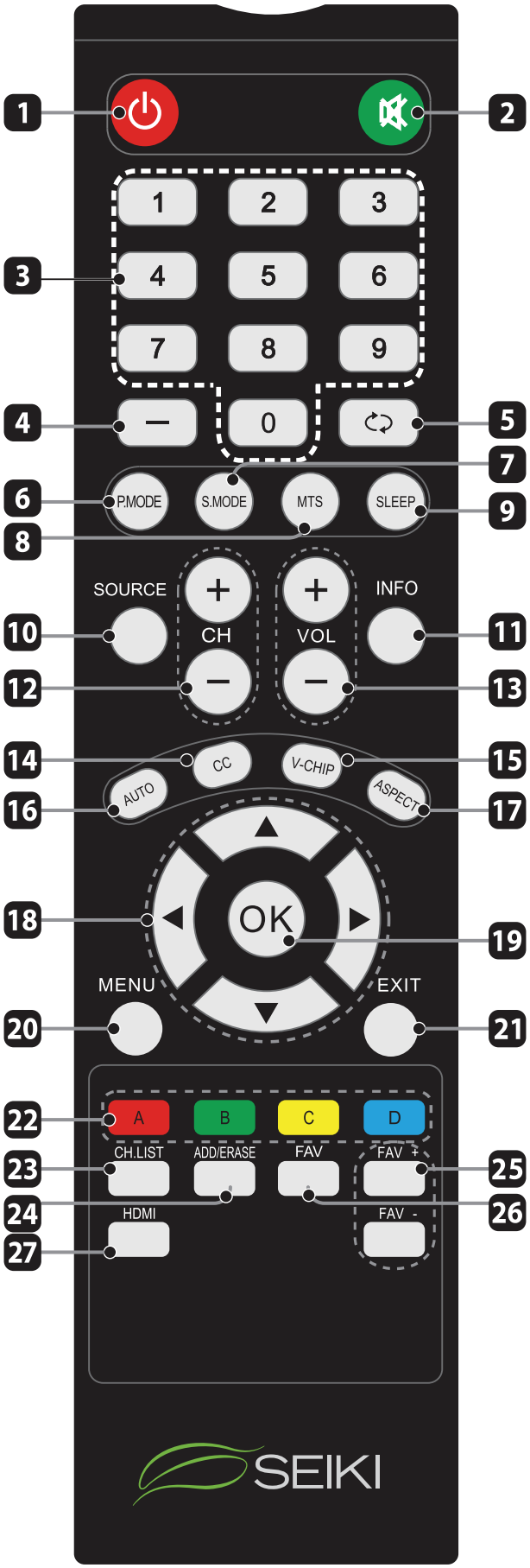
- **1.** Lay the TV face-down on a flat, cushioned surface to avoid damaging or scratching.
- **2.** Untighten the 2 pcs screws holding the stand assembly and remove them.
- **3.** Attach the wall-mount bracket to the TV using the mounting holes on the back of the TV. Mount this TV according to the instructions included in the wall-mount bracket.

WARNING: *This apparatus is intended to be supported by* UL *Listed wall mount bracket.*

ENERGY STAR® Qualification.

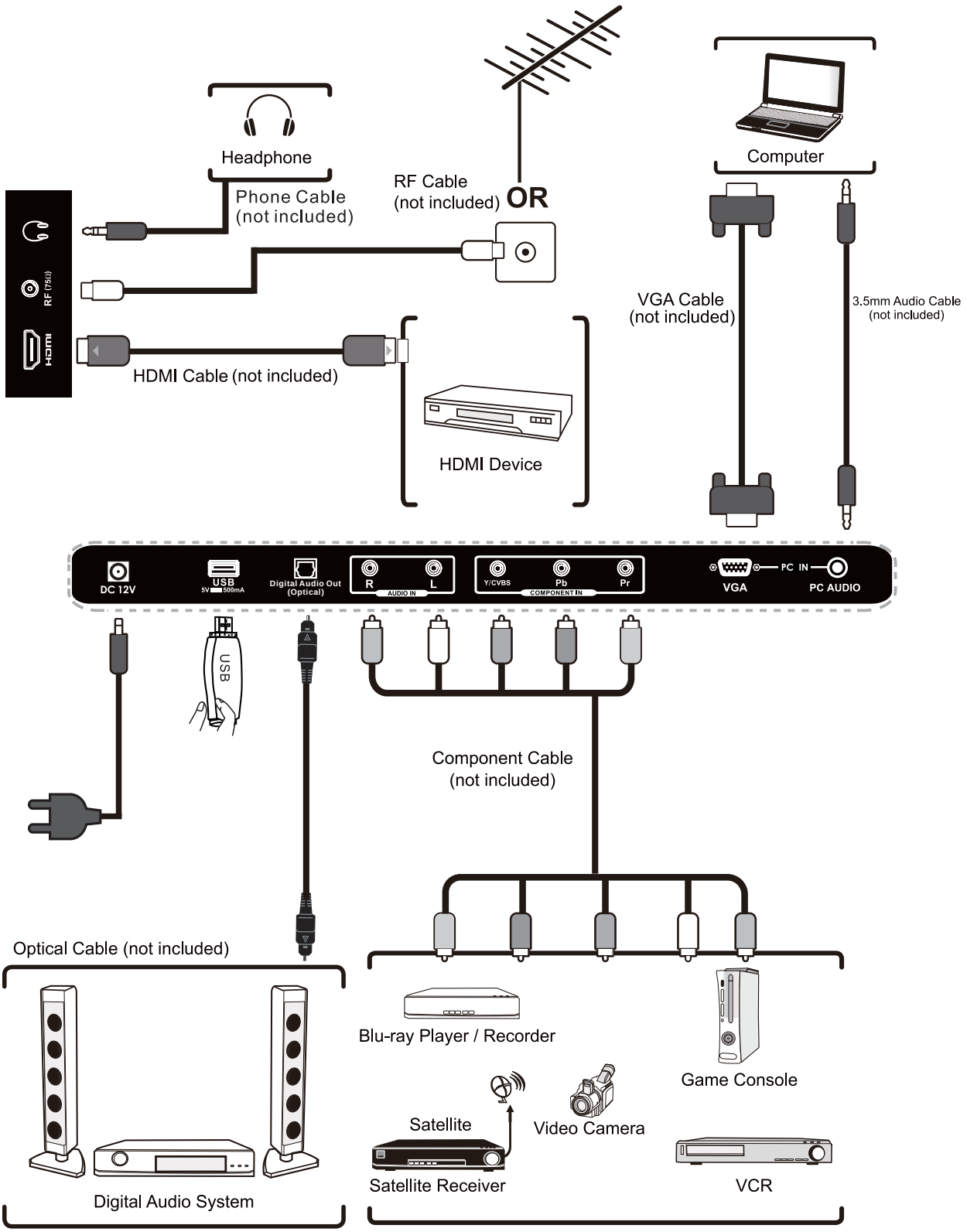
This SEIKI product has earned the ENERGY STAR® for meeting U.S. Federal energy efficiency guidelines as set by the Department of Energy and Environmental protection agency.
The ENERGY STAR® program exists to provide energy saving guidelines and help promote energy efficient products and practices. Changes to certain features, settings and functions of this TV can change and/or increase its power consumption.
Home Mode is the mode in which the product qualifies for ENERGY STAR® .
RetailMode optimizes the video effects when use at a retail showroom or demo environment. This mode the video setting may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® qualification.

Remote Control



1. ⏻: Switch the TV between on and standby mode
2. 🔇:Mute and restore your TV sound
3. **0~9:**Select a program(ATV/DTV mode)
4. **—**: Enter multiple program channel number such as 2-1
5. ↻: Return to previous viewing channel
6. **P.MODE:** Select picture mode: dynamic/ movie/energy saving/user/standard
7. **S.MODE:** Select sound mode: standard/ music/movie/user
8. **MTS:** Switch among different audio channels:STEREO/MONO/SAP
9. **SLEEP:** Set the TV sleep timer: OFF/5/10...180/240min
10. **SOURCE:** Select among the different input signal sources: TV/Component/AV/ HDMI /VGA/USB
11. **INFO:** Display the input source and channel information
12. **CH+/-:** Select a channel
13. **VOL+/-:** Adjust the volume
14. **C C:** Closed Caption selection: ON/OFF/ CC On Mute
15. **V-CHIP:** Set up parental control
16. **AUTO:** Press to adjust the picture automatically in VGA source
17. **ASPECT:** Select the aspect ratio settings:standard/wide/wide zoom/zoom
18. ◀ ▲ ▼ ▶: Allows you to navigate the OSD menus and adjust the system settings to your preference.
19. **OK:** Confirm the selection in the OSD menus
20. **MENU:** Display the OSD (on screen display)menu
21. **EXIT:** Exit the OSD menu
22. **A/B/C/D:**Single push >switch to FAV channel
    Push and hold >store current channel
23. **CH.LIST:** Display program list
24. **ADD/ERASE:** Add or delete Favorite channels
25. **FAV+/ FAV-:** Press to scan the TV favorite programs
26. **FAV:** Display the favorite channel list
27. **HDMI:** Select the HDMI mode directly

CONNECTING EXTERNAL DEVICES



CUSTOMIZING TV SETTINGS

Initial Setup

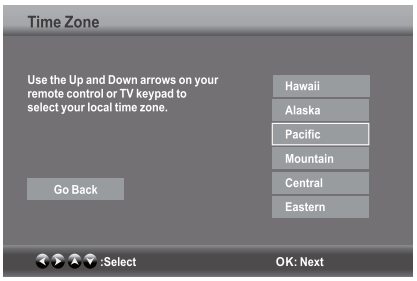
Connect the power cord to the power socket after you have completed all th physical connections. At this stage, the TV will enter Standby Mode and the

In Standby Mode, press ⏻ button on the main unit or on the remote control

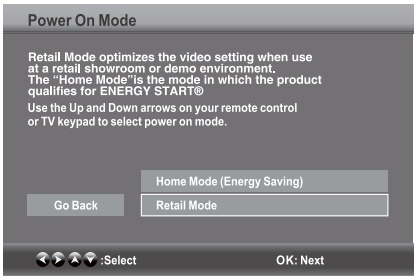
The first time you turn the TV on, it will go into the Setup Wizard. Press ◀/▶ ▲/▼ **OK** to confirm.

Select Language
Welcome to the SEIKI HDTV Setup Wizard.
Follow this guide to help setup your HDTV for Scanning Channels or accessing your external devices for Antenna, Set-top Box, Blu-ray. DVD, Games and other player.
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the language of screen menu and message.
English
French
Spanish
:Select
OK: Next

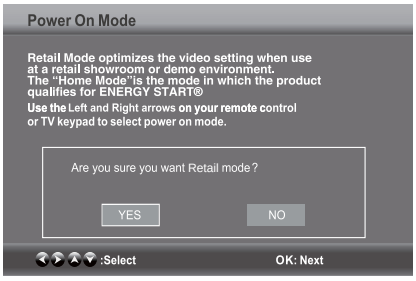
❶



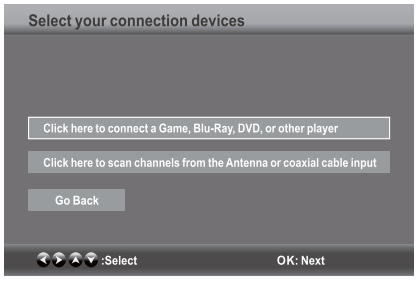
❷


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Home Mode (Energy Saving)
Retail Mode
Go Back
:Select
OK: Next

❸


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Left and Right arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Are you sure you want Retail mode?
YES
NO
:Select
OK: Next

❹


Select your connection devices
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD, or other player
Click here to scan channels from the Antenna or coaxial cable input
Go Back
:Select
OK: Next

❺

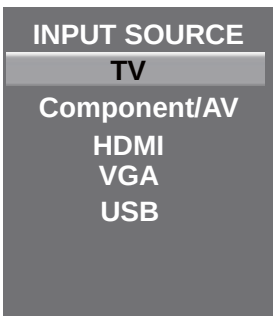
Home Mode (Energy Saving) *is the default as-shipped television configuration and settings. And* ***Home Mode (Energy Saving)*** *is the setting in which the product qualifies for ENERGY STAR. Any changes to default as-shipped television configuration and settings would change the energy consumption. And enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR qualification, as applicable.*

Retail Mode : *Select Retail Mode if you would like your picture to be brighter. At times this mode may use more energy to operate the Volume/Sound Mode and the Picture Mode. In this setting, the power consumption may possibly exceed the limited requirement of the ENERGY STAR® qualification.*

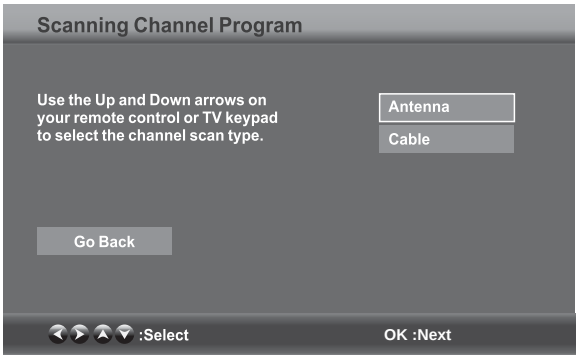
ENERGY STAR® *is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).*

ENERGY STAR® *is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy helping us all save money and protect the environment through energy efficient products and pratices.*

The ON-MODE Power under Home Mode Energy Saving Picture Mode should be less than 27.9W
The SLEEP-MODE Power should be less than 0.5W.

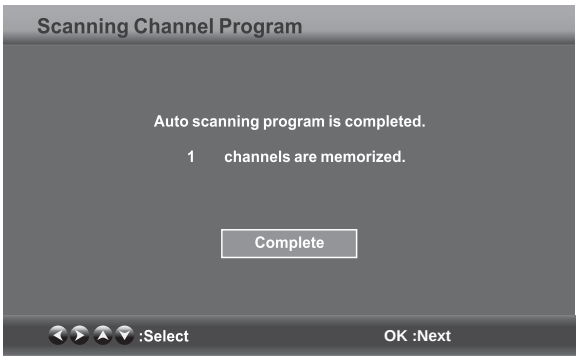


❻

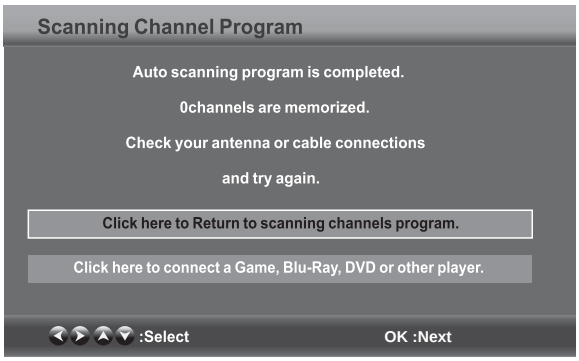

Scanning Channel Program
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the channel scan type.
Antenna
Cable
Go Back
:Select
OK :Next

7

8



9

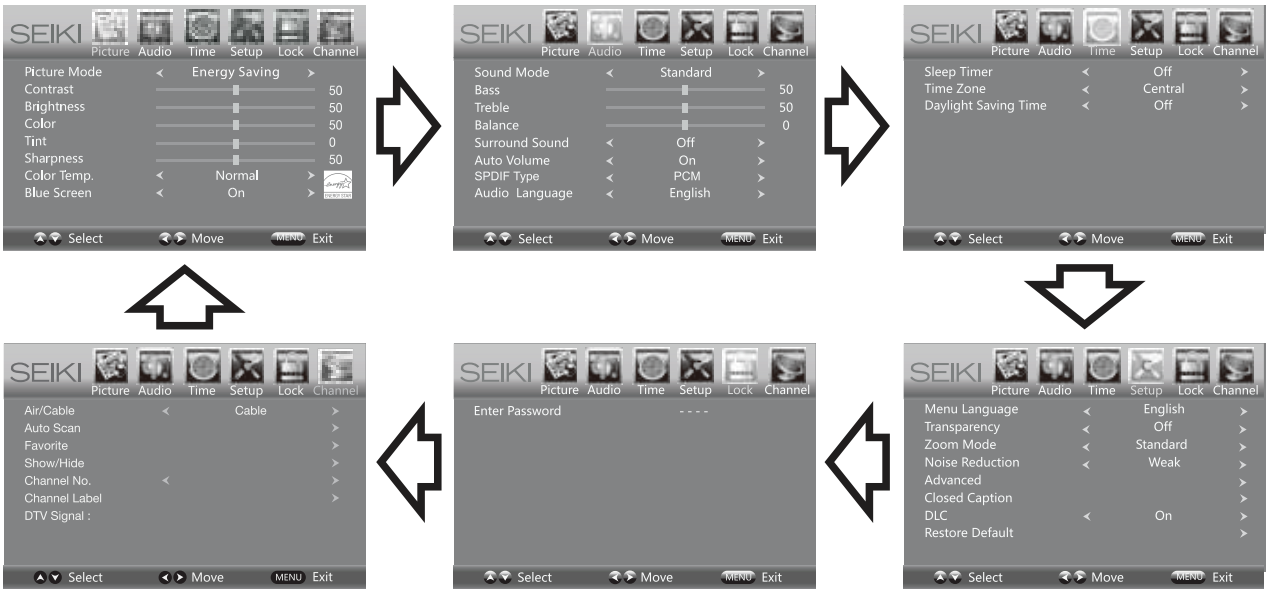

Scanning Channel Program
Auto scanning program is completed.
0channels are memorized.
Check your antenna or cable connections
and try again.
Click here to Return to scanning channels program.
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD or other player.
:Select
OK :Next

10

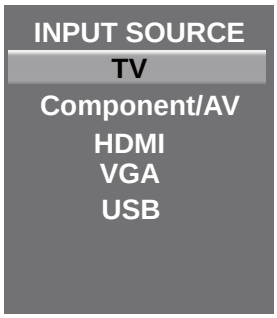
will be displayed automatically.

Navigating the On-screen Display

- Press the MENU button to display the main menu.
- Use ◀ / ▶ buttons to navigate and select the available menus.

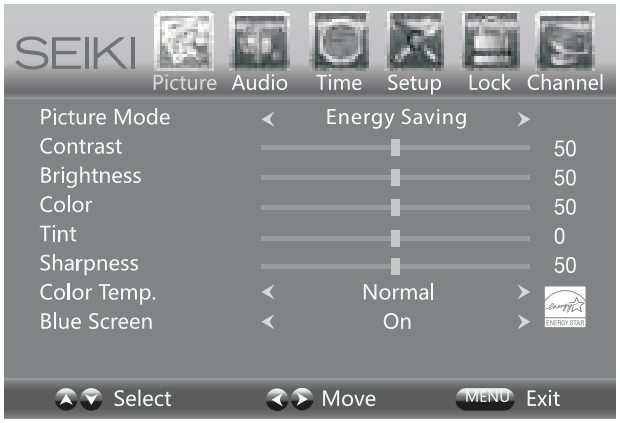


Selecting Input Source



- Press the **SOURCE** button on the main unit or on the remote control to display the Input Source list.
- Press ▲/▼ buttons to select your desired input source among: TV/ Component/AV/HDMI / VGA/USB and then press **OK** button to confirm.

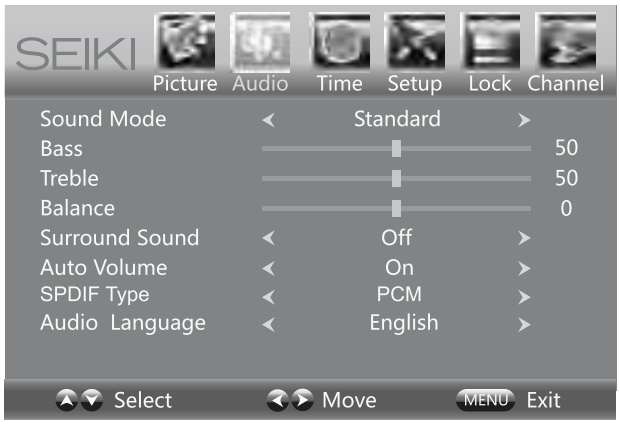
Picture Settings



- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **PICTURE** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following picture options and then press ◀/▶ buttons to adjust each option's setting.

Picture Mode	Cycle among picture modes: Dynamic/Movie/Energy Saving/User/Standard. ***Alternative:*** *you may press the* ***P.MODE*** *button to select the picture mode directly.*
Contrast	Adjust the difference between light and dark levels in the pictures. *(For User mode)*
Brightness	Increase or decrease the amount of white in the picture. *(For User mode)*
Color	Control the color intensity. *(For User mode)*
Tint	Adjust the balance between red and green levels.
Sharpness	Adjust the level of crispness in the edges between light and dark areas of the picture. *(For User mode)*
Color Temp.	Cycle among color temperatures: Cool/Normal/Warm.
Blue Screen	Allow the blue background to turn On/Off during weak or no signal conditions.

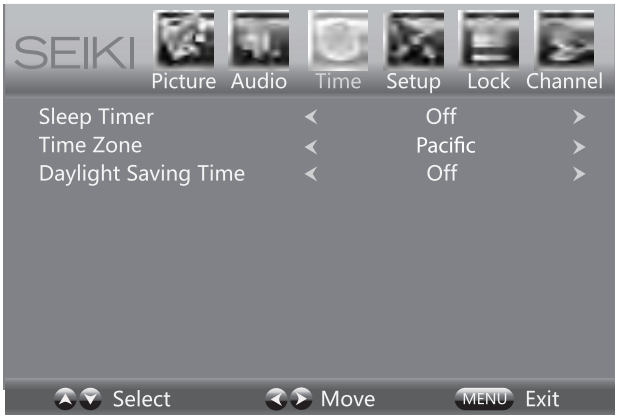
Audio Settings



- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **AUDIO** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following audio options and then press the ◀/▶ button to adjust each option's setting.

Sound Mode	Allow the selection of an audio-enhancement technique: Standard/Music/Movie/User. ***Alternative:*** *you may press the* ***S.MODE*** *button to select the* sound *mode directly.*
Bass	Control the relative intensity of lower-pitched sounds. *(For User mode)*
Treble	Control the relative intensity of higher-pitched sounds. *(For User mode)*
Balance	Adjust the relative volume of the speaker in a multiple speaker system.
Surround Sound	Provide an enhanced listening experience.
Auto Volume	Volume levels are automatically controlled.
SPDIF Mode	Select the digital audio output mode between RAW/PCM.
Audio Language	Select audio language among: English, French, Spanish.

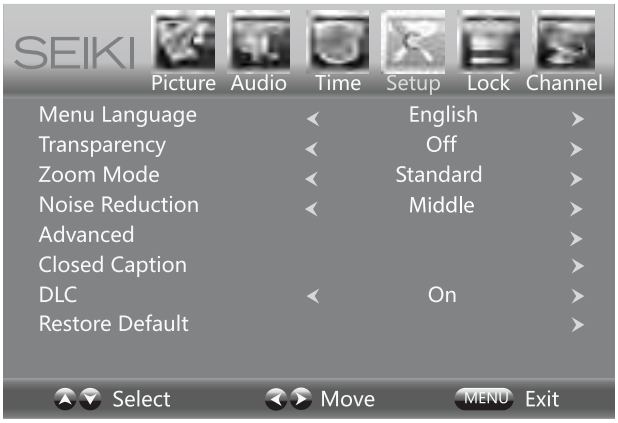
Time Settings



- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **TIME** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following time options and then press ◀/▶ button to adjust each option's setting.

Sleep Timer	Select a period of time after which the TV automatically switches to standby mode: OFF/5/10/…/180/240 min. ***Alternative:*** *You may press the* ***SLEEP*** *button repeatedly to select the number of minutes directly.*
Time Zone	Select a Time Zone among: Pacific/Alaska/Hawaii/ Eastern/Central/Mountain/Atlantic or Newfoundland.
Daylight Saving Time	Select to turn On/Off daylight saving time.

Setup Settings



- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **SETUP** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following setup options and then press the ◀/▶ button to adjust each option's setting.

Menu Language	Select menu language: English, French or Spanish. The default on-screen menu language is English.	
Transparency	Select to turn ON/OFF transparency function.	
Zoom Mode	Select zoom mode: Wide/Wide Zoom/Zoom/ Standard.	
Noise Reduction	Reduce the noise level of the connected device: Off/ Weak/Middle/Strong.	
Advanced	Adjust advanced option's setting: H-POS, V-POS, Clock, Phase or Auto. *(VGA source mode only)*	
Closed Caption	CC Mode	Select CC mode: On, Off or CC on Mute.
	Basic Selection	Basic Selection: CC1, CC2, CC3, CC4, Text1, Text2, Text3, Text4.
	Advanced Selection	Advanced Selection: Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, and Service6.
	OPTION	Options: Mode, Font Style, Font Size, Font Edge Style, Font Edge Color, FG Color, BG Color, FG Opacity and BG Opacity.
DLC	Select to turn ON/OFF the dynamic luminance control.	
Restore Default	Restore the TV to factory default settings.	

!"

screen.

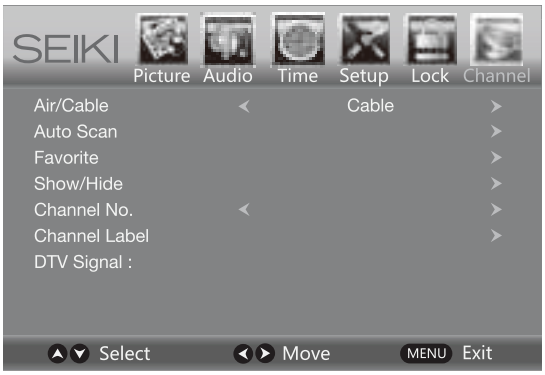
Lock Settings

- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **LOCK** menu.
- Use the **0-9** buttons to input 4-digit password to enter the **LOCK** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following options and then press the ◀/▶ buttons to adjust each option's setting.

Note: *The default password is "0000".*

Change Password	Use **0-9** buttons to input the old password and then input the new 4-digit password. Re-enter new password for confirmation.	
System Lock	Select to turn ON/OFF system lock. The following options (US, Canada, RRT Setting and Reset RRT) will only be accessible when you turn the system lock on.	
US	TV	TV RATING: Press **OK** button to lock or unlock TV rating.
	MPAA	Select MPAA rating: N/A,G, PG, PG-13, R, NC-17,or X.
Canada	Canada English	Select MPAA rating for English-speaking Canada: E, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.
	Canada French	Select MPAA rating for Quebec Canada: E, G, 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+, 18 ans+.
RRT Setting	Set Rating Region Table.	
Reset RRT	Select to reset the RRT setting.	
Clear Lock	Clear all lock settings.	

Channel Settings



- Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **CHANNEL** menu.
- Press ▲/▼ buttons to select the following channel options and then press the ◀/▶ button to adjust each option's setting.

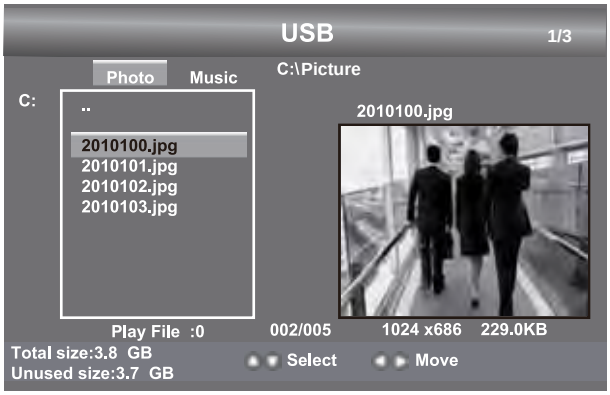
Air/Cable	Select antenna Air/Cable.
Auto Scan	First, select your cable system from AUTO/STD/IRC/HRC. Next, select the Auto Scan feature to scan your available cable channels. It will perform the auto scan if the Air antenna is selected.
Favorite	Set the selected channel as favorite channels.
Show/Hide	Show/Hide the selected channel.
Channel No.	Display the current channel number.
Channel Label	Display the current channel label.
DTV Signal	Display the quality of current DTV signal.

USB MULTIMEDIA

Viewing Photos

Press the **SOURCE** button on th
main unit or on the remote contro
then press ▲/▼ buttons to
the **USB** mode and then press **OK**
button.
Press the ◄/► buttons to selec
PHOTO **OK**

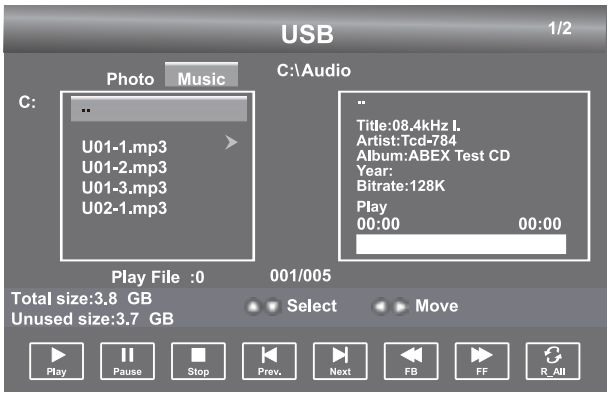
Note: *File format supported: JPEG.*



Listening to Music

Press the **SOURCE** button on th
main unit or on the remote contro
then press ▲/▼ buttons to
the **USB** mode and then press **OK**
button.
Press the ◄/► buttons to selec
MUSIC **OK**

Note: *File format supported: MP3.*



Operation Tips

▶	
⏸	
■	
⏮	
⏭	
◀◀	
▶▶	!
REPEAT	!!

PARENTAL CONTROL

Press the **MENU** button on the main unit or on the remote control and then press ◀/▶ buttons to select **LOCK** menu. Use the **0-9** buttons to input the 4-digit password to enter the **LOCK** menu. If used, this option feature can "block" undesirable programming from appearing on the TV. Parental Control offers the user a wide variety of options and settings that restrict or "block" the programming that can appear on the TV. Parental Control allows the user to define which program rating they consider acceptable for the younger more sensitive viewer. It can be preset and turned either on or off by the user who specifies the secret 4-number password. The user can specify what time to block programming. General audiences and children blocks should be both programmed into the TV's memory. Separate different viewer ratings are specified for both TV and the motion picture Industry; both rating systems should be used and based on the ages of children.

Overview

To ensure complete coverage for all TV programs, (movies and regular TV shows) choose a rating for MPAA, from the selections below, as well as ratings from the TV Parental Guidelines Rating Systems below, using the Age Block option for General Audiences, and for children. In addition, you may wish to add additional restrictions from the content block menu, and submenus examples below.

Things to Consider before Setting up Parental Control

Determine which rating you consider acceptable to the viewer. (For example,if you choose TV-PG, more restrictive ratings will be automatically blocked; the viewer will not be able to see: TV-PG,TV-14,or TV-MA rated programming.) You may block the auxiliary video source entirely. (Blocks the signal sent by the equipment, such as VCR, connected to the TV Audio/Video Input Jacks) or remain unblocked, then choose acceptable ratings. Block program "Content" based on individual parameters such as: Strong Dialog, Bad Language, Sex Scenes, Violence Scenes, or Fantasy. Violent Scenes; in Content Blk option. Select a secret password, in the Set Password option, using the numbers keys on the remote control. Save the password, it is the only way to access the Parental Control menu and change rating setting, or turn off Parental Control.

- You can set different Parental Control viewing restrictions for general audiences and for children; both can be active at the same time.
- Simply specifying one content block, such as Sex Scenes, will not automatically restrict the programming that appears from the video sources.
- Even If you choose to leave the AUX Inputs unblocked, the ratings you specify will automatically restrict the programming that appears from the video sources.
- You cannot disable Parental Control by disconnecting the TV from power. Block hours will be automatically reset to the original block time setting specified if power is disconnected.

• Motion Picture Association of America (MPAA) Rating System

Grade		Meaning
G	General Audiences	Content not offensive to most viewers.
PG	Parental Guidance Suggested	Content is such that parents may not want their children to view the program.
PG-13	Parents Strongly Cautioned	Program is inappropriate for preteens, with a greater degree of offensive material suggested than a PG rated program.
R	Restricted	Not for children under 17 - contains strong element of sex and/or violence.
NC-17	No children under age 17	Not for children under 17 - under any circumstances. Contains strong sexual content.
X	Hard Core Films	Same as NC-17 rating.
No Rating	No Rating	MPAA did not rate.

• TV Parental Guideline Rating System

Grade		Meaning
TV-Y	All Children	Content not offensive to most viewers.
TV-Y7	Directed to Older Children	Considered suitable for children over 7 - may contain fantasy violence scenes.
TV-G	General Audience	Considered suitable for all audience; children may watch unattended.
TV-PG	Parental Guidance Suggested	Suggested unsuitable for younger children - may contain suggestive language, bad language, sex and violence scenes.
TV-14	Parents Strongly Cautioned	Unsuitable for children under 14 - may contain strong language, bad language, sex, and violence scenes.
TV-MA	Mature Audience Only	Adults only - may contain strong language, bad language, sex, and violence scenes.

Canadian Rating:

Canadian English is used throughout all English-speaking Canada (E , C, C8+,G, PG,14+, 18+).
Canadian French is used in Quebec (E, G,8 ans+, 13 ans+,16 ans+, 18 ans+).

Note: *The V-Chip will automatically block certain categories that are "more restrictive". If you block TV-Y category, then TV-Y7 will be automatically blocked. Similarly, if you block TV-G category, then all the categories in the "young adult" will be blocked (TV-G, TV-PG,TV-14,and TV-MA).*

TROUBLESHOOTING

If your TV does not operate normally or cannot be turned on, please check the following troubleshooting questions. Remember also to check any other connected electronic device, such as DVD or Blu-ray player to pinpoint the problem. If the TV still fails to operate normally, please contact technical support.

The TV does not operate properly	
The TV does not respond when pressing any buttons	• The TV may freeze up during use. Disconnect the power cord from the power socket for a few minutes. Reconnect the power cord and try to operate it again as usual.
TV cannot be switched on	• Check that the TV is connected to the power supply. • Make sure all connected AV devices are switched off before switching on your TV.
The remote control does not work	• Check to see if there are any objects between the TV and the remote control causing an obstruction. Ensure that you are pointing the remote control directly at the TV. • Ensure that the batteries are installed with the correct polarity (+ to +, - to -). • Install new batteries.
Power is suddenly turned off	• Check the power of the TV. The power supply maybe interrupted. • Check if the sleep timer is set. • Check whether the Auto Standby is activated.
The video function does not work	
No picture & No Sound	• Check whether the TV is switched on. • Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster.
Picture appears slowly after switching on	• This is normal; the image is muted during the TV startup process. Please contact your service centre if the picture has not appeared after five minutes.
No or poor color or poor picture	• Adjust the settings in the PICTURE menu. • Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster. • Check if video cables are connected properly.
Horizontal/Vertical bar or picture shaking	• Check for local interference such as an electrical appliance or power tool.
Poor reception on some channels	• The station or cable channel may be experiencing problems; tune to another station. • Station signal may be weak, reposition the antenna for better reception. • Check for sources of possible interference.
Lines or streaks in pictures	• Check antenna (change the position of the antenna.)
No pictures when connecting HDMI	• Check if the input source is HDMI1/HDMI2/HDMI3.
Pictures appear in wrong ratio	• Adjust the Aspect Ratio settings in the SETUP menu or press the ASPECT button on the remote control.

The audio function does not work	
Picture OK but no sound	• Press the VOL +/- buttons. • Sound muted? Press the MUTE button. • Try another channel. The problem may be caused by the broadcaster.
No output from one of the speakers	• Adjust the Balance settings in the AUDIO menu.
Unusual sound from inside the TV	• A change in ambient humidity or temperature may result in an unusual noise when the TV is switched on or off and does not indicate a fault with the TV.
No sound when connecting HDMI	• Check if the input source is HDMI1/HDMI2/HDMI3.
Audio noise	• Keep the RF coaxial cable away from the other connected cables.
Password	
Lost password	• Select the SET Password setting in the LOCK menu, then enter the following master password “8899”. The master password clears your previous password and allows you to enter a new password.
There is a problem in PC mode	
The signal is out of range (invalid format)	• Adjust the resolution, horizontal frequency, or vertical frequency.
Vertical bar or stripe on background and Horizontal Noise and Incorrect position	• Use Auto configures or adjust clock, phase, or H/V position.
Screen color is unstable or show a single color	• Check the signal cable. • Reinstall the PC video card.

Maintaining

- Do not use your TV in areas that are too hot or too cold, because the cabinet may warp or the screen may malfunction. Your TV works best in temperatures that are comfortable to you.
- Storage temperatures are 32° to 122°F (0° to 50°C).
- Working temperatures are 32° to 104°F (0° to 40°C).
- Do not place your TV in direct sunlight or near a heat source.

SPECIFICATION

Panel Size	23.8 inch diagonally
Display Type	LED
Panel Technology	TFT
Panel 60 Hz Vs. 120 Hz	60Hz
Panel Resolution	1920x1080
Aspect Ratio	16:9
Dynamic Contrast Ratio-Panel	1000:1
Brightness (Centre Typ.) Cd/M²	180
Response Time (G To G)	14 ms
Lamp Life (Typ. Hours)	30,000hours
Horizontal Viewing Angle	178
Vertical Viewing Angle	178
Wall-mount(LxW)	100 *100(mm)

The FCC Wants You to Know

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed or used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: 1) reorient or relocate the receiving antenna; 2) increase the separation between the equipment and the receiver; 3) connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; 4) consult the dealer or an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulation.

SEIKI LED TV's LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER

52 inches and Under Screen Size Models (the "Product")

This Product (including any accessories included in the original packaging) as supplied and distributed in new condition, is warranted by **SEIKI LLC** (SEIKI) to the original consumer purchaser against defects in material and workmanship ("Warranty") as follows:

1. **REPLACEMENT** : For a period of one (1) year from date of original consumer purchase, if this Product or any part is determined by SEIKI, or a SEIKI authorized service provider, to be defective, SEIKI will replace the Product with new or re-certified product of similar or better specification, at SEIKI's option, at no charge to the original consumer. After the one (1) year Warranty period, you must pay for all cost of Product replacement charges.
   Once the Product is replaced, the warranty resume one (1) year period from the date of original consumer purchase; and will not be extended for the replacement process. Advanced Replacement option is available only with a valid US credit card for guarantee purpose.
2. **PARTS** : For a period of one (1) year from the date of original consumer purchase, SEIKI will supply, at no charge to the original consumer, new, rebuilt or refurbished replacement parts in exchange for defective parts. After the one (1) year Warranty period, you must pay for the costs of all parts.
3. **SHIPPING COSTS** : Notwithstanding the foregoing, the original consumer is responsible for any shipping charges incurred to ship the Product or part(s) to SEIKI or to an SEIKI authorized customer service provider, for diagnosis, repair or replacement. The consumer is responsible for securely packing the Product and utilizing a reliable carrier to transport to SEIKI authorized service provider.

To obtain Warranty Service and Troubleshooting information call our toll free customer service line at:

1-855-MY-SEIKI (1-855-697-3454)

Please have your model and serial number available along with your date of purchase.
You can also visit us online and REGISTER your SEIKI product at:

www.SEIKI.com

To receive Warranty service, the original consumer purchaser must contact SEIKI for problem determination and service procedures. **Proof of purchase in the form of a bill of sale or receipted invoice, evidencing that the Product is within the applicable Warranty period(s), MUST be presented to SEIKI, or an authorized customer service provider, in order to obtain the requested service.**

Exclusions and Limitations
This Warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in the normal, non-commercial use of the Product, and does not cover (a) damage or failure caused by or attributable to abuse, misuse, failure to follow instructions, improper installation or maintenance, alteration, accident, or excess voltage or current; (b) improper or incorrectly performed repairs by non-authorized service facilities; (c) onsite consumer instruction or adjustments; (d) transportation, shipping, delivery, insurance, installation or set-up costs; (e) costs of product removal, transportation or reinstallation costs; (f) ordinary wear and tear, cosmetic damage or damage due to acts of nature, accident; (g) commercial use of the Product; (h) modification of, or to any part of the Product. In addition, this Warranty does not cover images "burnt" into the screen. This Warranty applies to the original consumer only and does not cover products sold AS IS or WITH ALL FAULTS, or consumables (e.g., fuses, batteries, bulbs etc.), and the Warranty is invalid if the factory-applied serial number has been altered or removed from the Product. This Warranty is valid only in the United States and Canada, and only applies to products purchased and serviced in the United States and Canada. All replaced parts and products, and products on which a refund is made, become the property of the Warrantor.

NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OTHER THAN THOSE EXPRESSLY DESCRIBED ABOVE SHALL APPLY. THE WARRANTOR FURTHER DISCLAIMS ALL WARRANTIES AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIOD STATED ABOVE. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR ENTITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT SHALL BE BINDING ON THE WARRANTOR. REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE ORIGINAL PURCHASE PRICE - AT THE WARRANTOR'S SOLE DISCRETION - ARE THE EXCLUSIVE REMEDIES OF THE CONSUMER. THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT. NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, CONSUMER'S RECOVERY SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SEIKI. THIS WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL CONSUMER WHO PURCHASED THE PRODUCT AND IS NOT TRANSFERABLE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on warranties, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific rights, and you may have other rights, which vary from state to state.

SEIKI LLC
c/o SEIKI Digital Customer Service
6880 Commerce Blvd., Canton, MI 48187 USA
customerservice@seikidigital.com

DO NOT SHIP PRODUCT TO THIS ADDRESS. PLEASE CONTACT CUSTOMER SERVICE TO OBTAIN SHIPPING ADDRESSES FOR SERVICE.

CONTENU

Consignes de sécurité importantes 2

Renseignements sur la sécurité 3

Préparation 4
- Éléments compris 4
- Vue avant 5
- Vue arrière 6
- Installation du socle 7
- Retrait du socle en vue d•un montage mural 7
- Télécommande 8

Connexion des appareils externes

Personnalisation des paramètres du téléviseur 10
- Configuration initiale 10
- Navigation à l•écran 11
- Sélection d•une source d•entrée 12
- Paramètres de l•image 12
- Paramètres audio 13
- Paramètres d•heure 14
- Paramètres de configuration 15
- Paramètres de verrouillage 16
- Paramètres de canal 17

Multimédia USB 18
- Vue d•image 18

Contrôle parental 19

Dépannage 21

Entretien 22

Caractéristiques technique 23

Notes FCC 23

Garantie limitée 24

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- **Lisez ces consignes** ... Avant d•utiliser ce produit, vous devez lire toutes les consignes liées à la sécurité et au fonctionnement de l•appareil.
- **Conservez ces consignes** ... Nous vous conseillons de conserver les consignes liées à sécurité et au fonctionnement de l•appareil pour consultation future.
- **Observez toutes les mises en garde** …Vous devez suivre toutes les consignes liées au fonctionnement et à l•utilisation de l•appareil.
- **Suivez toutes les consignes** … Vous devez suivre toutes les consignes liées au fonctionnement et à l•utilisation de l•appareil.
- **N'utilisez pas cet appareil près de l'eau** … L•appareil ne doit pas être utilisé près de l•eau ou dans un lieu humide, par exemple dans un sous-sol humide ou près d•une piscine..
  Nettoyez uniquement à l•aide d•un chiffon sec.
  N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux consignes du fabriquant.
  N•installez pas l•appareil à proximité d•une source de chaleur comme un radiateur, une bouche de chaleur, une cuisinière ou d•autres appareils qui produisent de la chaleur (y compris les amplificateurs).
  Ne contournez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comporte deux lames, en plus d'une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse vise à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie n'est pas compatible avec votre prise, adressez-vous à un électricien pour faire remplacer la prise, qui est probablement désuète..
  Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, particulièrement au niveau de la fiche et de la prise de courant, ainsi qu•au point de sortie de l•appareil.
  N'utilisez que les fixations et les accessoires recommandés par le fabricant.
  Utilisez l•appareil uniquement avec le chariot de manutention, le support, le trépied ou la table recommandé par le fabricant ou vendu avec l•appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez-le avec précaution afin d'éviter de le renverser et de vous blesser.
  Débranchez l•appareil en cas d•orage ou lorsqu•il reste inutilisé pendant une période prolongée.
  Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire si l•appareil a été endommagé d'une manière ou d'une autre, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, si un liquide a été renversé sur l•appareil, ou si des objets sont tombés sur celui-ci, s•il a été exposé à la pluie ou à l•humidité, s•il fonctionne mal ou s•il est tombé.
  Veuillez installer l•appareil à un endroit bien aéré.

- **MISE EN GARDE :** pour réduire les risques d•incendie et de choc électrique, n•exposez pas cet appareil à la pluie ou à l•humidité. Ne l•exposez pas non plus aux égouttements ou aux éclaboussures. Ne placez pas d•objets remplis de liquide, par exemple un vase, sur le dessus de l•appareil.
- **MISE EN GARDE :** n•exposez pas les piles à une chaleur excessive comme celle induite par la lumière du soleil, un feu ou autrement.
- **MISE EN GARDE :** la fiche d•alimentation électrique sert de dispositif de désaccouplage; elle doit demeurer facilement accessible
- **MISE EN GARDE :** afin de réduire les risques d'électrocution, retirez pas le couvercle (ou le panneau arrière), car il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez les réparations à un technicien qualifié.

Le symbole représentant un éclair terminé par une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral vise à avertir l•utilisateur du danger de la présence d•une « tension dangereuse »présentée par des pièces non isolées à l'intérieur de l'appareil, éventuellement suffisante pour constituer un risque d•électrocution.

Le symbole de point d•exclamation à l•intérieur un triangle équilatéral, vise à informer l•utilisateur de la présence de consignes de fonctionnement et de maintenance importantes dans la documentation qui accompagne l•appareil.

Cet équipement est un appareil électrique de classe II ou à double isolation. Il a été conçu de sorte àne pas nécessiter une connexion de sécurité mise à la terre.

Ce produit contient des composants électriques ou électroniques. S•ils ne sont pas mis aux rebuts adéquatement, ces composants pourraient nuire à l•environnement ou à la santé des humains.
La présence de cette étiquette sur le produit signifie qu'il ne doit pas être mis aux rebuts en tant que déchet non trié, mais faire l•objet d•une collecte sélective. Comme consommateur, vous devez vous assurer que ce produit est mis aux rebuts de la bonne manière.

RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

! " # #$ % & '
ce guide d•utilisation, et plus particulièrement les renseignements ci-dessous portant sur la sécurité.

Sécurité électrique

Le téléviseur ne doit être raccordé qu•à l•alimentation principale, à une tension correspondant à celle indiquée sur l•étiquette à l•arrière de l•appareil.

Pour éviter les surcharges, ne branchez pas plusieurs autres appareils électroniques sur la prise utilisée pour le téléviseu.

Pour éviter le piétinement et les chutes, ne placez pas les câbles de connexion à des endroits où les gens circulent.

Pour éviter d•endommager les câbles de connexion, ne posez pas d•objets lourds sur ceux-ci.

" + % & " 5

En cas d•orage ou lorsque le téléviseur reste inutilisé pendant une période prolongée, fermez l•interrupteur d•alimentation à l•arrière de l•appareil.

Évitez de laisser de l•eau ou de l•humidité pénétrer à l•intérieur du téléviseur ou de l•adaptateur de courant. N•utilisez PAS l•appareil dans une pièce mouillée ou humide, comme une salle de bain ou une cuisine pleine de vapeur, ou près d•une piscine.

& # + & + + ! " 5 '#%
si du liquide a été renversé sur le téléviseur, si celui-ci est exposé accidentellement à de l•eau ou de l•humidité, si
: $ $ # < " # # !
normalement.

Laissez les couvercles de sécurité en place. Il n•y a aucune pièce réparable par l•utilisateur à l•intérieur. Il est dangereux de tenter par vous-même de réparer l•appareil; en outre, cela pourrait annuler la garantie du produit. Seuls
$ "# #
Pour éviter qu•elles fuient, retirez les piles de la télécommande si vous ne l•utilisez pas pendant une période prolongée ou si les piles sont épuisées.

N•ouvrez pas les piles et ne les jetez pas au feu lorsqu•elles sont épuisées..

Sécurité physique

=+ & " < & # # %
&> #' ' + ? @B G
Ne tapez sur l•écran du téléviseur et ne le secouez pas; vous risqueriez d•endommager les circuits à l•intérieur. Prenez bien soin de la télécommande.

Pour nettoyer le téléviseur, utilisez un chiffon doux sec. N•utilisez pas de solvants, ni de liquides à base de pétrole.

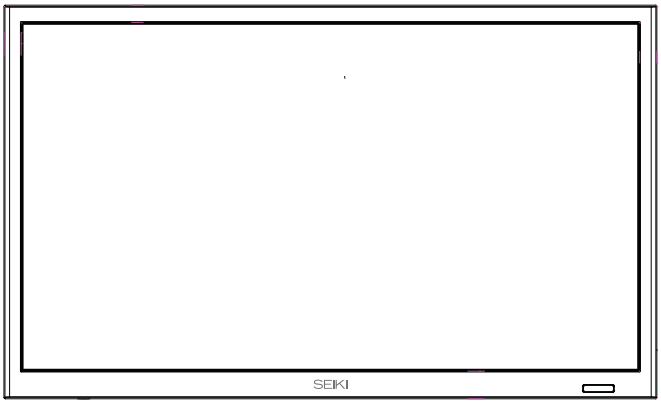
N•installez pas l•appareil à proximité d•une source de chaleur comme un radiateur, une bouche de chaleur, une
< + $ @ " G
= & ! # # " # " H J "
+ ' $ + J " H
lames, en plus d•une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse vise à assurer votre sécurité. Si la
" ! + % &> H # ! % $
est probablement désuète.

Placez le cordon d•alimentation de sorte qu•il ne risque pas d•être piétiné ou coincé, particulièrement au niveau de la
"
K " & # H $ "# J # # + ! +
'# + < + @ + " G
Une réparation est aussi nécessaire lorsqu•un liquide a été renversé sur l•appareil ou que des objets sont tombés sur celui-ci, si l•appareil a été exposé à la pluie ou à l•humidité, ou s•il est tombé.

Raccordez toujours votre téléviseur à une prise de courant protégée par une connexion de masse.

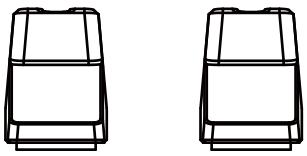
PRÉPARATION

Éléments compris

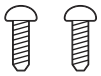


Poste de télévision

Télécommande et piles



Qase / Support



Xuatre vis

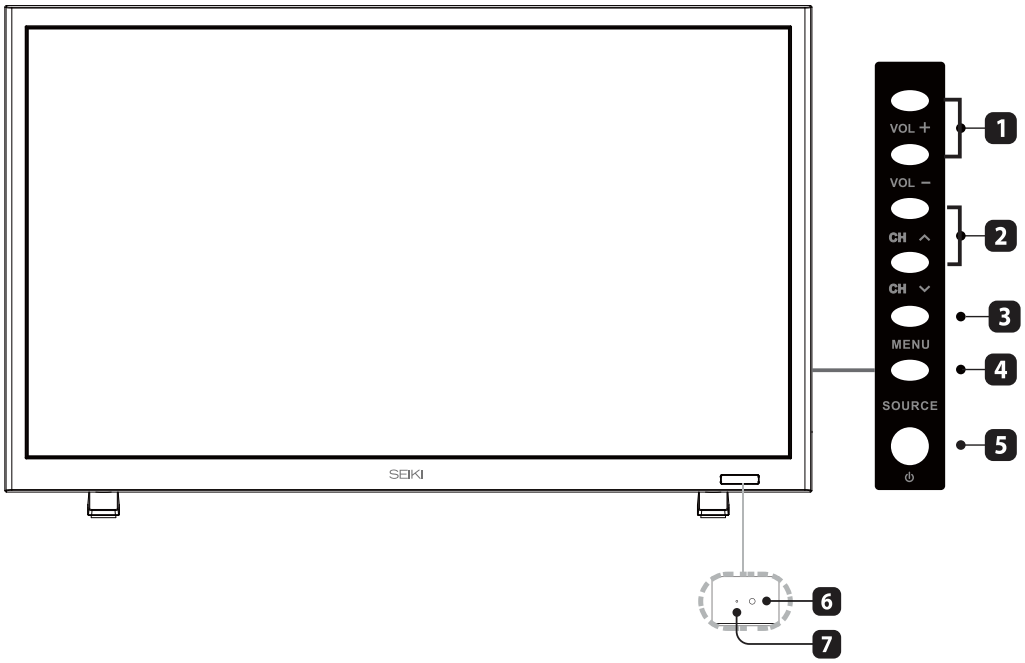
User Manual

Manuel d•utilisation avec bon de garantie

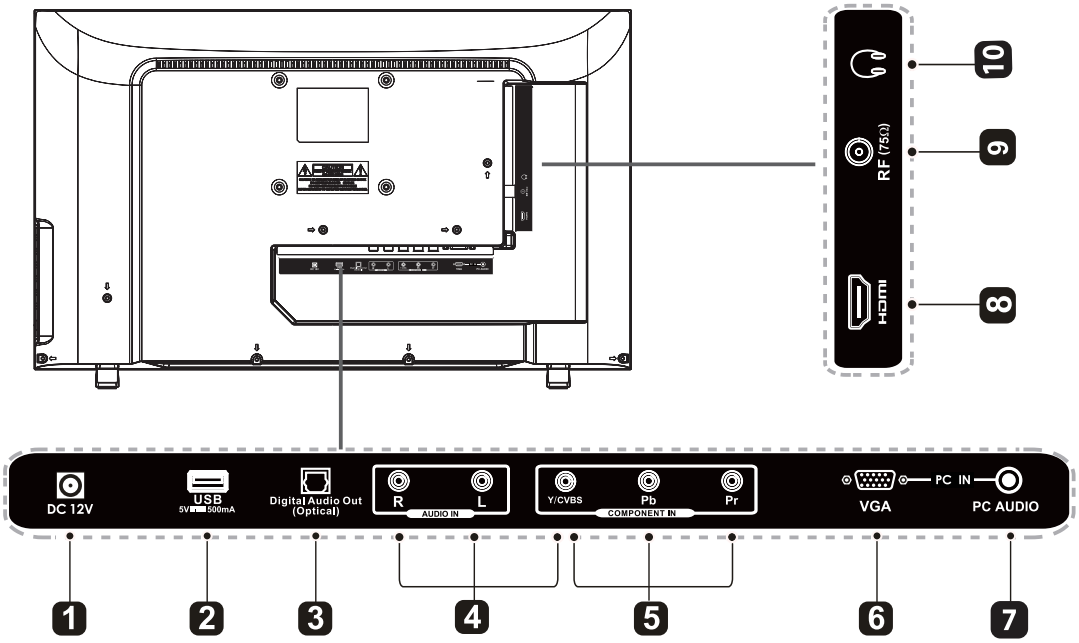
Quick Start Guide

Zuide de démarrage rapide

Vue avant



1. **VOL +/-**
   Appuyez sur cette touche pour régler le volume.
2. **CH ^ v**
   Appuyez sur cette touche pour choisir un canal.
3. **MENU**
   Pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran).
4. **SOURCE**
   Appuyez sur cette touche pour choisir la source du signal d•entrée.
5. **MISE SOUS TENSION**
   Pour faire basculer le téléviseur entre les modes Sous tension et Veille.
6. **IR** (Récepteur infrarouge)
   Reçoit les signaux IR de la télécommande.
7. **Témoin de mise sous tension**
   Apparaît en bleu lorsque le téléviseur est allumé. Apparaît en rouge lorsque le téléviseur est en mode veille.



1. **DC 12V**
   Interface de la ligne d•alimentation (12 V).

2. **Port USB**
   Mettre seulement le micrologiciel à jour; impossible de lire les fichiers multimédias.

3. **OPTIQUE**
   Raccorder la prise audio au système audio numérique

4. **Entrée AV**
   Se raccorde aux prises de sortie composite VIDEO et AUDIO (L/R) sur les appareils vidéo externes.

5. **Entrée COMPONENT**
   Se raccorde aux appareils AV avec prises de sortie vidéo et audio pour composants (Y/Pb/Pr). La Composante partage avec l•entrée audio (D/Z).

6. **Entrée VGA**
   Se raccorde à un ordinateur ou à d•autres appareils dotés d•une interface VZA.

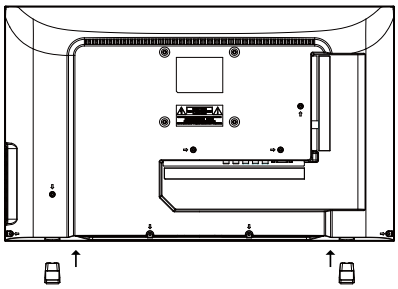
7. **Entrée PC AUDIO**
   Se raccorde à la sortie audio d•un ordinateur.

8. **Entrées HDMI**
   Se raccordent à un appareil avec signal

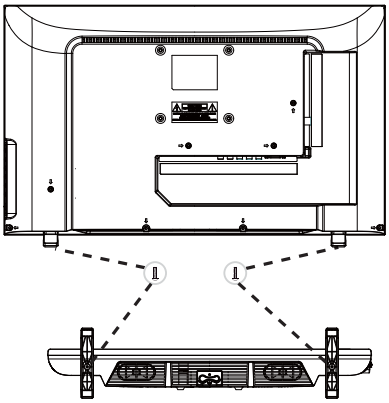
9. **Entrée DTV/TV**
   Se raccorde à la prise de l•antenne @\?] V^F/U^F) à l•aide du câble coaxial RF.

10. **Prise pour écouteurs**
    Se raccorde aux écouteurs.

Installation du socle

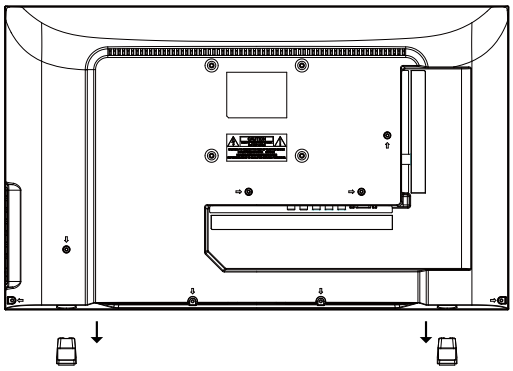


1.Positionner le téléviseur à face vers le bas sur une surface plane et matelassée afin d_éviter d_abimer l_écran ou des rayures.



2.Fixer le support de base pour au téléviseur en utilisant les vis B-ST3X8mm x 2pcs.

Retrait du socle en vue d'un montage mural



- **1.** Positionner le téléviseur à face vers le bas sur une surface plane et matelassée afin d_éviter d_abimer l_écran ou des rayures.
- **2.** Desserrer les 2 vis de fixation de support et les enlever.
- **3.** Fixer le support de montage mural au téléviseur à l_aide des trous de montage à l_arrière du téléviseur. Monter ce téléviseur selon les instructions dans le support de montage mural.

MISE EN GARDE : Cet appareil doit être retenu par un support mural homologué UL.

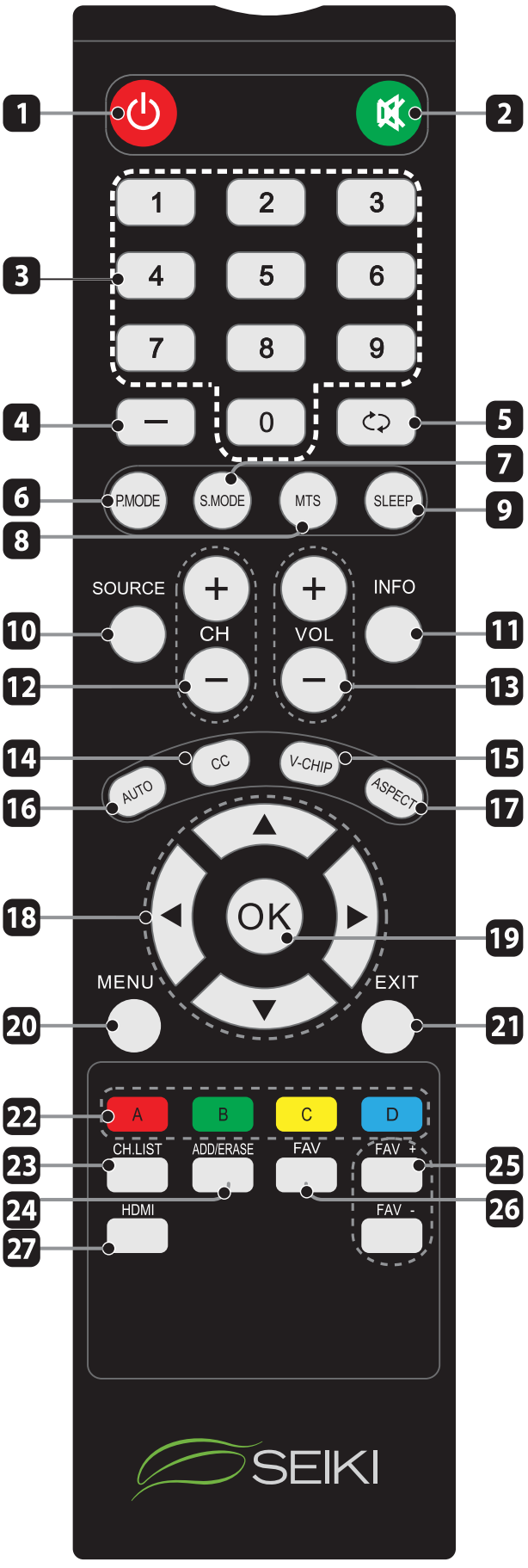
Xualification ENERZY STAR®.

Ce produit SEI`l a gagné ENERZY STAR® pour répondre aux directives fédérales américaines d_efficacité énergétique fixés par le ministère de l_Énergie et l_autorité de protection de l_environnement. Le programme ENERZY STA ® a pour but de fournir des directives d_économie d_énergie et de contribuer à la promotion efficace des produits énergétiques et des pratiques. Modifié à certaines fonctions, les paramètres et fonctions du téléviseur peuvent changer et / ou augmenter sa consommation d_énergie.

Home Modeest le mode dans lequel le produit est conforme à ENERZY STAR ®.

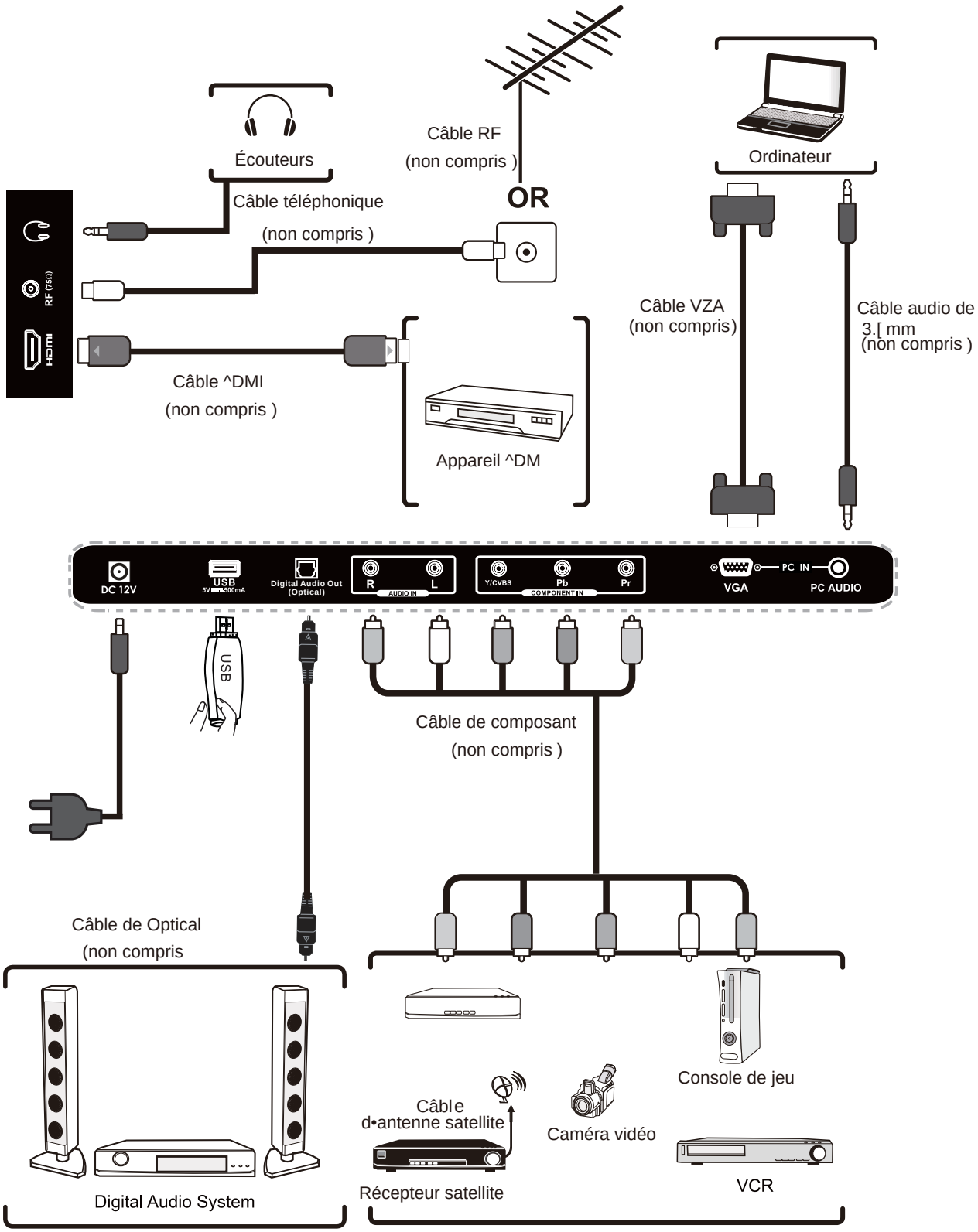
Retail Modeoptimise les effets vidéo lors de l_utilisation à une salle d_exposition ou de l_environnement de démonstration. Dans ce mode, le réglage de la vidéo peut augmenter la consommation d_énergie au-delà des limites requises pour la qualification ENERZY STAR ®.

Télécommande



1. **⏻:** Pour basculer le téléviseur entre les modes Sous tension et Veille.
2. **🔇:** Pour activer ou désactiver le son du téléviseur.
3. **0~9:** Pour sélectionner un canal. (Mode ATV/DTV)
4. **—:** Pour entrer plusieurs numéros de canal, par exemple 2-1.
5. **⟲:** Pour revenir au canal précédent.
6. **P.MODE:** Pour sélectionner le mode de l•image : dynamique/film/utilisateur/standard.
7. **S.MODE:** Pour sélectionner le mode audio { standard/music/movie/user (standard/musique/film/utilisateur).
8. **MTS:** Pour basculer entre les différents canaux audio { STEREO/MONO/SAP.
9. **SLEEP:** pour régler le minuteur de mise en veille du téléviseur { OFF/[/10.../180/240 min (DÉSACTIVÉ/[/10.../180/240 min)
10. **SOURCE:** Pour choisir parmi les différentes sources du signal d•entrée. TV/Component(AV)/^DMI/VZA/USQ.
11. **INFO:** : Afficher de l'information sur la chaîne et la source d•entrée.
12. **CH+/-:** Pour régler le volume.
13. **VOL+/-:** Pour sélectionner un canal.
14. **AUTO:**Appuyez sur cette touche pour régler automatiquement l•image de la source VZA
15. **CC:** sélection du sous-titrage { ON/OFF/CC On Mute(ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ/ST activé sur son désactivé).
16. **V-CHIP:**Pour configurer le contrôle parental.
17. **ASPECT:** Pour sélectionner le format de l•image { standard/wide/wide zoom/zoom.
18. **OK:** Confirme la sélection dans les menus affichés.
19. **◀ ▲ ▼ ▶:**Vous permet de naviguer dans les menus affichés et de régler les paramètres du système en fonction de vos préférences.
20. **MENU:** Pour afficher le menu d•affichage à l•écran.
21. **EXIT:** Pour quitter le menu OSD.
22. **A/B/C/D:** Appuyez une fois | passe au canal FAV; Maintenez enfoncé|met en mémoire le canal actuel.
23. **CH.LIST:** Pour afficher la liste des programmes.
24. **ADD/ERASE:** Ajouter ou supprimer des chaînes favorites.
25. **FAV:** Naviguer parmi les programmes télévisés favoris.
26. **FAV+/-:** Afficher la liste des chaînes favorites.
27. **HDMI:** Sélectionner directement le mode ^DMI

CONNEXION DES APPAREILS EXTERNES



Configuration initiale

Une fois toutes les connexions physiques établies, branchez le cordon d•alimentation dans la prise de courant. À cette étape, le téléviseur passera en mode Veille et le témoin DEL rouge s•allumera.

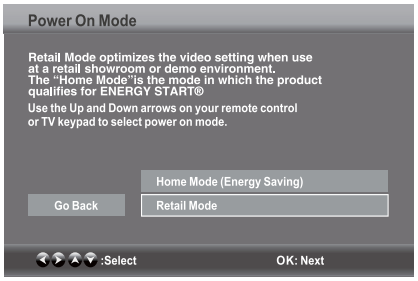
Une fois sous ce mode, appuyez sur la touches ⏻ de l•appareil ou de la télécommande pour allumer le téléviseur. Le témoin DEL rouge passera au bleu.

La première fois que vous allumez le téléviseur, l•assistant de configuration s•affiche. Appuyez sur les touches ◀ / ▶ ▲ / ▼ pour sélectionner le mode désiré, puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

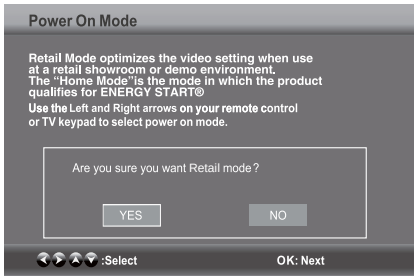
Select Language
Welcome to the SEIKI HDTV Setup Wizard.
Follow this guide to help setup your HDTV for Scanning Channels or accessing your external devices for Antenna, Set-top Box, Blu-ray. DVD, Games and other player.
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the language of screen menu and message.
English
French
Spanish
:Select
OK: Next

❶

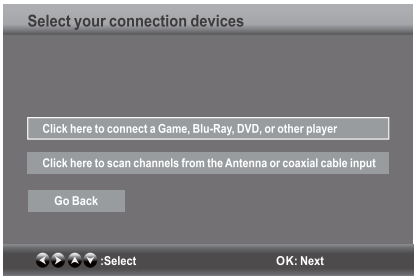
❷


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Home Mode (Energy Saving)
Retail Mode
Go Back
:Select
OK: Next

❸


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Left and Right arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Are you sure you want Retail mode ?
YES
NO
:Select
OK: Next

❹


Select your connection devices
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD, or other player
Click here to scan channels from the Antenna or coaxial cable input
Go Back
:Select
OK: Next

❺

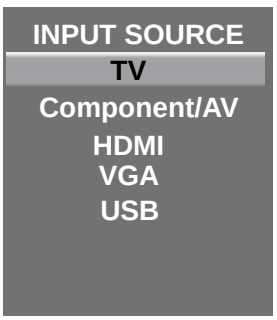
constitue la configuration par défaut de la télévision au moment de la livraison. Et ***Home Mode (économie d•énergie)*** *est la configuration pour laquelle le produit est certifié* ***Energy Star****. Toute modification apportée à la configuration par défaut du téléviseur entraîne des changements au niveau de la consommation d•énergie. L•activation de certaines fonctions et fonctionnalités facultatives peut augmenter la consommation d•énergie de ce produit au-delà des critères requis pour l'appellation* ***Energy Star****.*

Retail Mode (mode magasin) : *Sélectionner le mode magasin pour une image plus claire. Ce mode peut parfois consommer plus d•énergie pour utiliser le Volume/Sound Mode (mode volume/son) et le Picture Mode (mode image). Lorsque ce mode est activé, il est possible que la consommation d•énergie aille au-delà des critères requis pour l•appellation Energy Star®.*

Energy Star® *est un ensemble de directives d'économie d'énergie émis par les Etats-Unis de l'environnement Protection Agency (EPA).*

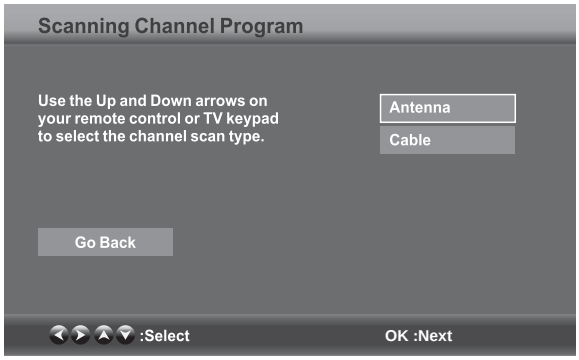
Le programme Energy Star® *est un programme de l•Agence de protection de l•environnement et du ministère de l•Énergie des États-Unis visant à fournir des directives d'économie d'énergie et à promouvoir les produits et pratiques énergétiquement efficaces.*

La consommation d•énergie du ON-MODE (mode marche) du Home Mode (mode domicile)Energy Saving Mode d'image devrait être inférieure à 27.9W. La consommation d•énergie du SLEEP-MODE (mode veille) devrait être inférieure à 0.5 W.



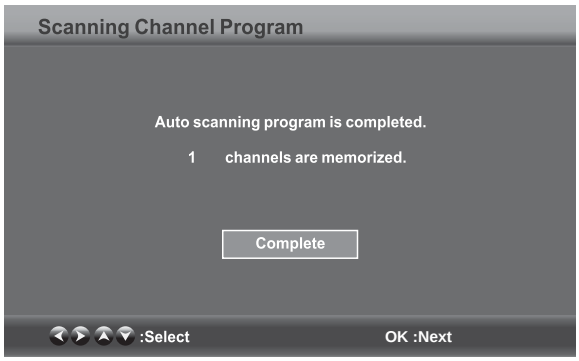
❻

42.0 W.

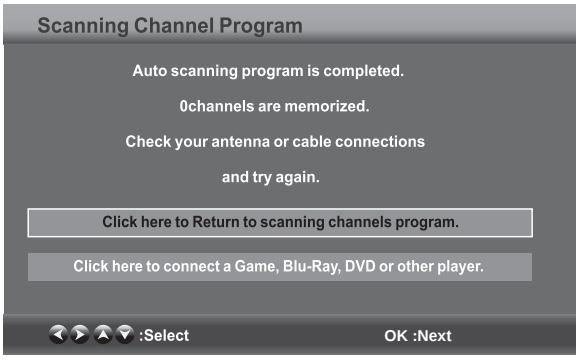

Scanning Channel Program
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the channel scan type.
Antenna
Cable
Go Back
:Select
OK :Next

7

8



9

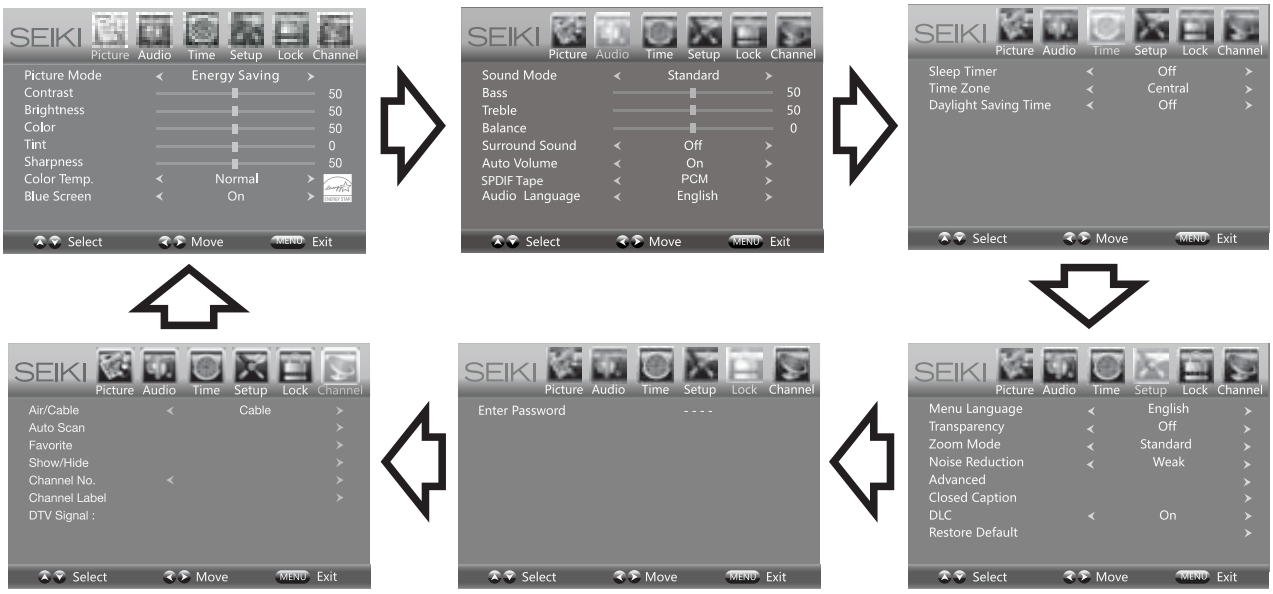

Scanning Channel Program
Auto scanning program is completed.
0channels are memorized.
Check your antenna or cable connections
and try again.
Click here to Return to scanning channels program.
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD or other player.
:Select
OK :Next

10

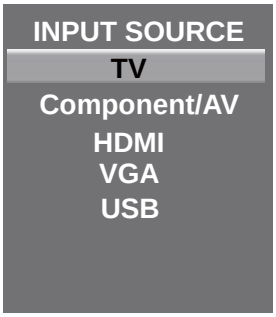
S•il est impossible de trouver des canaux, cette fenêtre # $ % &

Navigation à l•écran

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal.
Utilisez les touches◀/▶pour parcourir les menus offerts et faire des sélections.

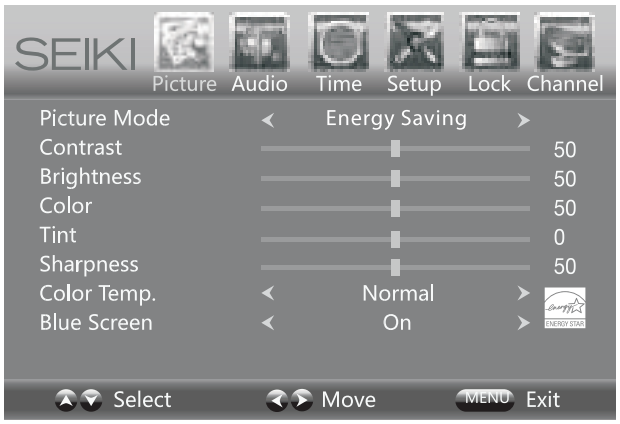


Sélection d•une source d•entrée



Appuyez sur la touche **SOURCE** de l•appareil principal ou de la télécommande pour afficher la liste des sources d'entrées.
Appuyez sur les touches ▲/▼pour sélectionner la source souhaitée parmi {TV/ Component/AV /^DMI /VZA/
appuyez ensuite sur la touche **OK** pour confirmer.

Paramètres de l•image



Appuyez sur la touche MENU de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches◀ / ▶pour sélectionner le menu PICTURE.
Appuyez sur les touches▲/▼pour sélectionner les options d•image suivantes, puis appuyez sur ▲/▼pour régler les paramètres de chaque option.

Mode Image	*Permet de basculer entre les modes d•image : Dynamic/ Movie/Energy Saving/User/Standard.* **Alternative** *: vous pouvez appuyer sur la touche S.MODE pour sélectionner le mode image directamente.*
Contraste	*Permet de régler l•écart entre les parties éclairées et sombres de l•image. (Pour le mode Utilisateur)*
Luminosité	*Permet d•accroître ou de diminuer la quantité de blanc dans l•image. (Pour le mode Utilisateur)*
Couleur	*Permet de régler l•intensité des couleurs. (Pour le mode)*
Teinte	Permet de régler l•équilibre entre les niveaux de rouge et de
Netteté	*Permet de régler le niveau de netteté des contours entre les parties éclairées et sombres de l•image. (Pour le mode)*
Température de	Permet de basculer entre les températures de couleur { Cool/Normal/Warm (Froide/Normale/Chaude)
Écran bleu	Permet l'affichage de l'arrière-plan en bleu si le signal est faible ou inexistant.

Paramètres audio

Appuyez sur la touche **MENU** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches ◀ / ▶pour sélectionner le menu AUDIO.

Appuyez sur les touchs◀/▶pour sélectionner les options audio, puis sur la touches ◀ / ▶ pour régler les paramètres de chaque option.

Mode Audio	Permet de sélectionner une technique d•amélioration audio { Standard/Music/Movie/User ***Alternative :*** *vous pouvez appuyer sur la touche S.MODE pour sélectionner le mode audio directamente.*
Notes graves	*Pour régler l•intensité relative des sons plus graves. (Pour le mode Utilisateur)*
Notes aiguës	*Pour régler l•intensité relative des sons plus aigus. (Pour le mode Utilisateur)*
Équilibrage	Pour régler le volume relatif des haut-parleurs dans un système qui en compte plusieurs.
Ambiophonie	Pour améliorer votre expérience d•écoute.
Volume automatique	Pour régler automatiquement les niveaux de volume.
Mode optique	Pour sélectionner le mode de sortie audio numérique { RAW ou PCM.
Langue audio	Pour sélectionner la langue audio { English, French, Spanish(anglais, français, espagnol).

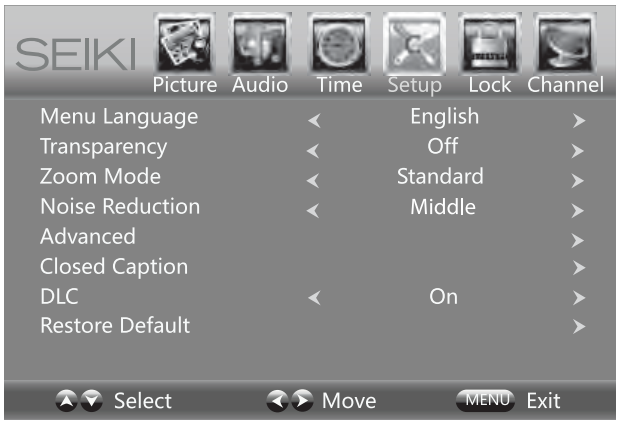
Paramètres d'heure

Appuyez sur la touche **MENU** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches◀ / ▶pour sélectionner le menu **HEURE**.

Appuyez sur les touches▲/▼spour sélectionner les options d•heure suivantes, puis sur la touches◀ / ▶ pour régler les paramètres de chaque option.

Minuteur de mise en veille	*Pour sélectionner une durée au bout de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode Veille:DÉSACTIVÉ/10/.../180/240 min* ***Alternative :*** *vous pouvez appuyer à répétition sur la touche* ***SLEEP*** *pour sélectionner le nombre de minutes directement.*
Fuseau horaire	Pour sélectionner un fuseau horaire{Pacifique/L'Alaska/ Hawaii/New foundland/Atlantique/Est/Centre/Mountagnes
Heure avancée	Pour activer ou désactiver l•heure avancée.

Paramètres de configuration



Appuyez sur la touche MENU de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touche◀ / ▶spour sélectionner le menu SETUP

Appuyez sur les touches◀/▶ pour sélectionner les options de configuration suivantes, puis sur la touches◀ / ▶pour régler les paramètres de chaque option.

Langue des menus	Pour sélectionner la langue des menus { anglais, français ou espagnol. Par défaut, la langue des menus à l•écran est l•anglais.	
Transparence	Pour activer ou désactiver la fonction de transparence.	
Mode Zoom	Pour sélectionner le mode de zoom { Wide/ Wide • oom/ • oom /Standard. **Remarque :** *Source d•entrée différente, les options du mode zoom peuvent varier.*	
Réduction du bruit	Pour réduire le niveau de bruit de l•appareil connecté { OFF/ Weak/Middle/Strong (DÉSACTIVÉ/Faible/Moyen/ Fort).	
Avancé	Pour régler les paramètres des options avancées { ^-POS,^-POS, V-POS, ^orloge, Phase ou Auto. (Mode Source VZA seulement)	
Sous-titrage	Mode S-T	Pour sélectionner le mode S-T {Activé, Désactivé ou S-T sur son désactivé
	Sélection de base	Sélection de base { ST1, ST2, ST3, ST4, Texte1, Texte2, Texte3, Texte4
	Sélection avancée	Sélection avancée { Service1, Service2, Service3, Service4, Service[et Service6.
	OPTION	Mode, Style de police, Taille de police, Style de bordure de police, Couleur de bordure de police, Couleur PP, Couleur AP, Opacité PP et Opacité AP
DLC	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la fonction de commande dynamique de la luminance	
Restaurer les valeurs par défaut	Pour restaurer les paramètres par défaut du téléviseur.	

Remarques : *si le mode « numérisation seule » est sélectionné dans l•option*
**+ $ # 5 * & 6 7 9*
** * # !" *+ $ # 5 * &*

Paramètres de verrouillage

Appuyez sur la touche **MENU** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches◀ / ▶pour sélectionner le menu **LOCK** .
J & ~ H €
de passe à 4 chiffres qui vous permettra d•ouvrir le menu**LOCK** .
Appuyez sur les touches▲/▼pour sélectionner les options suivantes, puis sur les touches◀/▶ pour régler les paramètres de chaque option.

Remarque : Le mot de passe par défaut est " 0000 ".

Changer le mot de passe	J & ~ H € + passe, puis entrez le nouveau mot de passe à 4 chiffres. Entrez le nouveau mot de passe une autre fois pour le "	
Verrouillage du système	Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le verrouillage du système. Les options suivantes •US, Canada, RRT Setting and Reset RRT (É.-U., Canada, Réglage RRT et ,# „ Gƒ $ $ activerez le verrouillage du système.	
É.-U.	télévision	CLASSEMENT TÉLÉ{ Appuyez sur la touche O` pour verrouiller ou déverrouiller le classement télé.
	MPAA	Sélectionner le classement de la MPAA { N/ A,Z, PZ, PZ-13, R, NC-17 ou „.
Canada	Canada Anglais	Permet de sélectionner le classement de la MPAA pour les anglophones
	Canada Français	Permet de sélectionner le classement de la MPAA pour le Xuébec { E, Z, 8 ans†, 13 ans†, 16 ans†, 18 ans†.
Réglage RRT	#" #' "	
Réinitialisation RRT	Sélectionnez cette option pour réinitialiser le réglage RRT.	
Supprimer le verrouillage	Effacer tous les paramètres de verrouillage.	

Paramètres de canal

Appuyez sur la touche **MENU** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches◀ / ▶pour sélectionner le menu **CHANNEL**.

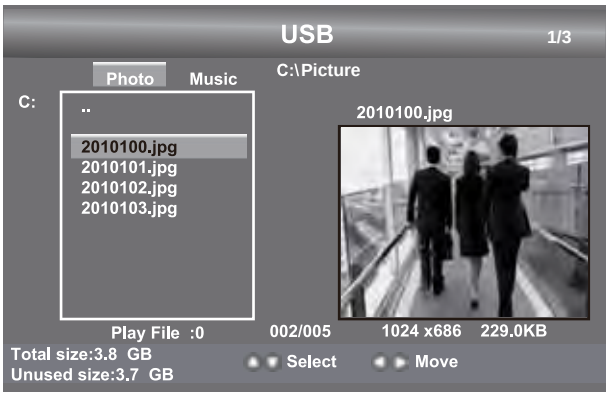
Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner les options de canal suivantes, puis sur la touche pour◀ / ▶ régler les paramètres de chaque option.

Air/Câble	Pour sélectionner l•antenne { Air ou Câble.
Balayage auto	Sélectionnez d•abord votre système de câblodistribution parmi les options Auto/STD/IRC/^RC. Ensuite, sélectionnez la fonction de balayage automatique pour balayer les canaux de câblodistribution disponibles. Le balayage s•effectuera si l•antenne Air est sélectionnée.
Favori	#" # # !
	!" $ # #
Numéro de canal	!" #
Étiquette de canal	!" +# $
Signal TVN	!" $ # ' =

Multimédia … Mode USB

Visionnement de photos

Appuyez sur la touche **SOURCE** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches ▲/▼pour sélectionner le mode **USB**;appuyez ensuite sur la touche **OK**.
Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner **PHOTO**, puis appuyez sur la touche **OK**.



Remarque : *;* *$*
5 < =>?!&

Écoute de musique

Appuyez sur la touche **SOURCE** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le mode **USB**;appuyez ensuite sur la touche O`.
Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner **MUSIC**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Remarque : *;* *$*
5 < >@&

Conseils d•utilisation

▶	Appuyez sur pour lancer la lecture de la musique ou des photos.
II	Appuyez sur pour interrompre la lecture de la musique ou des photos.
■	Appuyer sur cette touche pour arrêter la diffusion de musique ou + !" '
⏮	‡ !! # # !" photo précédente.
⏭	Appuyer sur cette touche Pour diffuser la piste suivante ou afficher la photo suivante.
◀◀	Appuyer sur cette touche pour accélérer la lecture arrière.
▶▶	Appuyer sur cette touche pour accélérer la lecture avant.
RÉPÉTER	Appuyer sur cette touche pour sélectionner un autre mode de répétition.

Contrôle parental

Appuyez sur la touche **MENU** de l•appareil principal ou de la télécommande, puis sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner le menu **LOCK (VERROU).** Utilisez les touches **0** à **9** pour entrer le mot de passe à 4 chiffres qui vous permettra d•ouvrir le menu **LOCK (VERROU).** Si vous utilisez cette fonction, vous pouvez « bloquer »la diffusion de la programmation
ˆ ' +
< H H ‰ $ Š ' # # ˆ
H + #" +# $ + : '
pour les téléspectateurs plus jeunes et plus sensibles. L•utilisateur peut prédéfinir les classements et les activer ou les désactiver en entrant le mot de passe secret à quatre chiffres. Il peut également indiquer à quelle heure bloquer la programmation. Les blocs pour grand public et pour enfants doivent être programmés dans la mémoire du téléviseur. Il existe des systèmes de classement distincts pour les émissions de télévisions et pour les
" ‹ < ! +5' !

Vue d•ensemble

' # # @" # # #G%
choisissez un classement de la MPAA dans les listes ci-dessous, ainsi que les classements du TV Parental Zuidelines Rating Systems ci-dessous, en utilisant l•option de blocage en fonction de l•âge pour grand public et pour enfants. En outre, vous pouvez ajouter d•autres restrictions depuis les exemples de menus et de sous-menus de blocs de contenu ci-dessous.

Éléments dont il faut tenir compte avant de configurer le contrôle parental

Établissez quel cote vous jugez acceptable pour le téléspectateur. (Par exemple, si vous choisissez la cote TV- PZ, le système bloquera automatiquement les cotes plus restrictives; le
' Œ # # > •% >}‘ >’‡ G
pouvez bloquer entièrement la source vidéo auxiliaire. (Le signal envoyé par l•équipement, par
'# % # H + # ‡ “ # $ # G
pouvez aussi laisser cette source débloquée, puis choisir les cotes acceptables. Vous pouvez bloquer le « contenu » de la programmation en fonction de paramètres individuels comme { Dialogue musclé, Langage cru, scènes de sexe, scènes de violence ou fantasme. Scènes de
” ' + • @ #" G%
sélectionnez un mot de passe secret à l•aide des touches numériques de la télécommande.
' & ” + < + # K @K ˆ
G ' < % # ˆ

& #" !!# ' ! ”
celles-ci peuvent être actives pour les deux types de téléspectateurs en même temps.
Indiquer simplement un blocage de contenu, par exemple les scènes de sexe, ne bloquera pas automatiquement la programmation issue des sources vidéo.
Même si vous décidez de ne pas bloquer les entrées AU„, les cotes que vous indiquez bloqueront automatiquement la programmation issue des sources vidéo.
& # ˆ # ##
courant. Si l•alimentation estcoupée, la plage d•heures bloquées sera automatiquement réinitialisée à sa valeur par défaut.

Système de classement de la MPAA (Motion Picture Association of America)

Description		
G	Zrand public	Le contenu n•offensera pas la majorité des téléspectateurs.
PG	Surveillance parentale recommandée	Les parents pourraient vouloir empêcher leurs enfants de regarder l•émission en raison de son contenu.
PG-13	Accord parental fortement recommandé	L•émission est inappropriée pour les préadolescents; son contenu est plus choquant que celui des émissions avec une cote PZ.
R	Réservé aux adultes	Not for children under 17-contains strong element of sex and/or violence.
NC-17	Interdit aux moins de 17 ans	En aucun cas destiné aux enfants de moins de 17 ans. Présente du contenu sexuel explicite.
X	Films pornographiques	Équivalent à la cote NC-17.
Aucun classement	Aucun classement	La MPAA n•a pas attribué de cote à cette émission.

Système de classement TV Parental Guideline Rating System

Description		
TV-Y	Tous les enfants	Le contenu n•offensera pas la majorité des téléspectateurs.
TV-Y7	Enfants de 7 ans	–ugé convenable pour les enfants de plus de 7 ans; peut < "
TV-G	Zrand public	Convient à tous les auditoires; les enfants peuvent regarder cette programmation sans supervision.
TV-PG	surveillance parentale recommandée	Ne convient pas aux jeunes enfants; peut contenir des propos suggestifs, un langage grossier et des scènes de sexe et de violence.
TV-14	Accord parental fortement recommandé	Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans; peut contenir des propos abusifs, un langage .
TV-MA	Réservé aux adultes	Adultes uniquement; peut contenir des propos abusifs, un langage grossier et des scènes de sexe et de violence.

Classement canadien :
*B H 5 * K 5 NK KQW! >!XYW XQWZ& B*
*H [* * N!Q W X@ WX] W XQ WZ&*

Remarque : *B HK % % *5 7 + 9& 6 +*
bloquez la catégorie TV-^, la catégorie TV-^_ sera alors automatiquement bloquée. De la même manière, si vous bloquez la catégorie TV-G, alors toutes les catégories du groupe « jeunes adultes » seront bloquées (TV-G, TV-PG,TV-14 et TV-MA).

Dépannage

Si votre téléviseur ne fonctionne pas normalement ou si vous n•arrivez pas à l•allumer,
& # " ## # ' " < % &
H # " # $ #%
de DVD ou le lecteur Qlu-ray. Si le téléviseurs ne fonctionne toujours pas normalement, communiquez avec le service d•assistance technique.

Le téléviseur ne fonctionne pas normalement	
Le téléviseur ne répond pas quand vous appuyez sur les touches	— $ ## '" + # & cordon d•alimentation de la prise de courant pendant quelque minutes. Rebranchez l•appareil et tentez de l•utiliser de la manière habituelle.
Il est impossible d•allumer le téléviseur	Assurez-vous que le téléviseur est branché dans la prise électrique. Assurez-vous que tous les appareils AV connectés sont éteints avant d•allumer le téléviseur.
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez si des objets situés entre le téléviseur et la télécommande peuvent bloquer le signal. Assurez-vous de viser directement le téléviseur avec la télécommande. # "& # # #$ @˜ ˜% > >G Installez de nouvelles piles.
Le téléviseur s•éteint subitement	Vérifiez l•alimentation du téléviseur. La prise électrique est peut-être coupée. # "& ' # # "& ! $ #
La fonction vidéo est inopérante	
Pas d•image et pas de son	# "& ## # Essayez de changer de chaîne. Le problème provient peut-être du télédiffuseur.
L•image apparaît lentement après avoir allumé le téléviseur	C•est normal; l•image est cachée pendant le processus de démarrage du téléviseur. Veuillez communiquer avec le service d•assistance si l•image n•apparaît pas au bout de cinq minutes.
Aucune couleur, ou couleur ou image de piètre qualité	,#' & < —K J, @—'‡• G Essayez de changer de chaîne. Le problème provient peut-être du télédiffuseur. # "& 5 # #
Qarre horizontale ou verticale, ou tremblement de l•image	Cherchez une source d•interférence locale, par exemple un appareil ménager ou un outil électrique.
Mauvaise réception sur certains canaux	™ 5 # # >š !" #” changez de chaîne. Le signal de la station est peut-être faible; pour que la réception s•améliore, changez la position de l•antenne.
Des lignes ou des stries dans les images	# "& + @ '& G
Aucune image lors de la connexion	# "& + # ›'—}“›'—B
Le format de l•image semble incorrect	Réglez les paramètres de format d•image dans le menu SETUP @K‹=œ—•J,‡ —‹=G & ‡• K télécommande.

La fonction audio est inopérante	
L•image est bonne, mais il n•y a pas de son	Appuyez sur les touches VOL †/-. Le son est-il désactivé• Appuyez sur la touche MUTE. Essayez de changer de chaîne. Le problème provient peut-être du télédiffuseur.
Aucune sortie de l•un des haut-parleurs	Réglez les paramètres d•équilibrage dans le menu AUDIO.
Son inhabituel depuis l•intérieur du téléviseur	Un changement de l•humidité ou de la température ambiante peut provoquer un bruit inhabituel au moment d•allumer ou d•éteindre le téléviseur; cela n•indique pas une défaillance de l•appareil.
Aucune son lors de la connexion ^DMI	Check if the input source is ^DMI1/^DMI2/^:DMI3.
Qruit audio	Zardez le câble coaxial RF à l•écart des autres câbles raccordés.
Mot de passe	
Mot de passe perdu	Sélectionnez le paramètre Set Password (Définir le mot de passe) dans le menu LOC` (VERROU), puis entrez le mot de passe maître suivant { « 8899 ». Celui-ci efface votre mot de passe précédent et vous permet d•entrer un nouveau mot de passe.
There is a problem in PC mode	
Le signal est hors de portée (format non valide)	Réglez la résolution, la fréquence horizontale ou la fréquence verticale.
Qarre verticale ou strie sur l•arrière-plan, bruit horizontal et position incorrecte	Utilisez la configuration automatique, ou réglez l'horloge, la phase ou la position ^/V
Couleur instable à l•écran ou une seule couleur affichée	Vérifiez le câble d'interconnexion. Réinstallez la carte vidéo du PC.

Entretien

· Ne pas utiliser le téléviseur dans des endroits trop chauds ou trop froids, car le meuble pourrait se gauchir ou l•écran pourrait ne pas fonctionner correctement. Le téléviseur fonctionne de façon optimale à des températures dans lesquelles vous êtes à l•aise.
· Conserver le téléviseur à une température variant entre 0 °C et [0 °C (soit entre 32 °F et 122 °F).
· La température de fonctionnement varie entre 0 °C et 40 °C (soit entre 32 °F et 104 °F).
· Ne pas installer le téléviseur dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil ou proche d•une source de chaleur.

Caractéristiques technique

Taille de l•écran	23.8 pouces en diagonales
Type d'affichage	LED
Technologie de l•écran	TFT
Écran 60 ^z ou 120 ^z	60 ^z
Résolution de l•écran	19 20x1080
Format de l•image	16{9
Ratio de contraste dynamique de l•écran	1000{1
Luminosité (Mesurée au centre de l•écran)	180
Temps de réponse (Z à Z)	14 ms
Durée de vie de la lampe (Calculée en heures)	30,000 hours
Angle de visionnement horizontal	178
Angle de visionnement vertical	178
Montage mural (LxW-mm)	100*100 VESA(mm)

La FCC veut que vous sachiez

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limitations des appareils numériques de classe Q en vertu de la section 1[des règlements de la FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans un environnement domestique.

Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l•énergie radio électrique et, s•il n•est pas installé et utilisé conformément aux présentes consignes, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n•existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l•appareil, l•utilisateur peut tenter de résoudre le problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes { 1) réorienter ou déplacer l•antenne réceptrice; 2) augmenter la distance séparant l•équipement du récepteur; 3) brancher l•appareil sur un circuit différent de celui du récepteur; 4) consulter le fournisseur ou un technicien qualifié en radio/télévision pour obtenir d'autres suggestions.

Tout changement ou toute modification non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler le droit de l•utilisateur à se servir de l•équipement. Là où des câbles d•interface blindés ont été fournis avec le produit ou avec des composants ou accessoires supplémentaires particuliers définis ailleurs dans le but d'être utilisés lors de l'installation du produit, ils doivent l'être de sorte à assurer la conformité avec les règlements de la FCC.

GARANTIE LIMITÉE DE SEIKI SUR LE TÉLÉVISEUR À DEL POUR

Modèles avec écran de 52 pouces et moins (le « produit »)

1. Ce produit (y compris tout accessoire compris dans l'emballage d'origine), tel que fourni et distribué à l'état neuf, est protégé par une garantie offerte par **SEIKI LLC(SEIKI)** à l'acheteur initial contre tout défaut de fabrication (« garantie ») selon les termes suivants :

2. **REMPLACEMENT :** Pendant une période d'un (1) an à compter de la date de l'achat initial, si SEIKI ou l'un de ses fournisseur de services autorisé détermine que le produit (ou l'une de ses pièces) est défectueux, SEIKI remplacera sans frais pour l'acheteur initial le produit par un produit neuf ou recertifié (au choix de SEIKI) dont les caractéristiques seront similaires ou supérieures. Une fois la période de garantie d'un (1) an expirée, vous devrez payer pour tous les coûts de remplacement du produit. Après le remplacement du produit, la garantie se poursuit selon les mêmes termes d'un (1) an à compter de la date de l'achat initial; elle n'est pas prolongée en raison du processus de remplacement. À des fins de garantie, l'option de remplacement avancée n'est offerte qu'aux clients qui possèdent une carte de crédit américaine.

3. **PIÈCES** : Pendant une période d'un (1) an à compter de la date de l'achat initial, SEIKI fournira sans frais pour l'acheteur initial des pièces neuves, réusinées ou remises à neuf contre les pièces défectueuses. Une fois la période de garantie d'un (1) an expirée, vous devrez payer pour le coût de toutes les pièces.
4. **COÛTS D'EXPÉDITION :** Nonobstant ce qui précède, l'acheteur initial est responsable de tous les frais d'expédition, à SEIKI ou à l'un de ses fournisseur de services autorisé, du produit ou des pièces en vue d'un diagnostic, d'une réparation ou d'un remplacement. Le client a la responsabilité d'emballer le produit de manière sécuritaire et de faire appel à un transporteur fiable pour livrer le produit à un fournisseur de services SEIKI autorisé.

Pour obtenir de l'information sur le service de garantie et sur les mesures de dépannage, téléphonez à notre ligne sans frais d'assistance à la clientèle au :

1-855-MY-SEIKI (1-855-697-3454)

Veuillez avoir à disposition le nom du modèle et le numéro de série de votre produit, ainsi que sa date d'achat.
Vous pouvez également visiter notre site Web et y ENREGISTRER votre produit SEIKI au :

www.SEIKI.com

Pour recevoir un service assuré par la garantie, l'acheteur initial doit communiquer avec SEIKI afin d'identifier le problème et d'établir les procédures. **Pour obtenir le service demandé, vous DEVEZ présenter à SEIKI ou à l'un de ses fournisseurs de services autorisé une preuve d'achat sous la forme d'un contrat de vente ou d'une facture acquittée qui prouvera que le produit est couvert pas la période de garantie applicable.**

Exclusions et limitations
Cette garantie couvre les défauts de fabrication révélés au cours de l'utilisation normale et non commerciale, du produit; elle ne couvre pas : (a) les dommages ou les défaillances causées par ou attribuable à une utilisation abusive ou incorrecte, au défaut de suivre les instructions, à une installation ou à un entretien inadéquats, à une altération, un accident, ou à une tension ou un courant trop fort; (b) les réparations inutiles ou mal effectuées par des établissements de services non autorisés; (c) les instructions aux clients ou les réglages sur place; (d) les coûts liés au transport, aux expéditions, aux livraisons, aux assurances, à l'installation ou à la configuration; (e) les coûts d'enlèvement, de transport ou de réinstallation du produit; (f) l'usure normale, les dommages esthétiques ou provoqués par un acte de la nature ou un accident; (g) l'utilisation commerciale du produit; (h) la modification du produit ou de l'une de ses pièces quelconque. En outre, cette garantie ne couvre pas les images « incrustées » sur l'écran. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial et ne couvre pas les produits vendus TELS QUELS ou AVEC TOUS LES DÉFAUTS, ni les produits non durables (ex. fusibles, piles, ampoules, etc.); en outre, la garantie n'est pas valide si le numéro de série apposé en usine a été altéré ou retiré du produit. Cette garantie n'est valide qu'aux États-Unis et au Canada; elle ne s'applique qu'aux produits achetés et réparés aux États-Unis ou au Canada. Tous les pièces et tous les produits remplacés, ainsi que tous les produits ayant fait l'objet d'un remboursement, deviennent la propriété de l'émetteur de la garantie.

AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, AUTRE QUE CELLES EXPLICITEMENT DÉCRITES CI-DESSUS, NE S'APPLIQUERA. L'ÉMETTEUR DE LA GARANTIE EXCLUT EN OUTRE TOUTES LES GARANTIES APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESSE ÉNONCÉE CI-DESSUS. AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU DONNÉE PAR UN INDIVIDU, UNE FIRME OU UNE ENTITÉ QUELCONQUE CONCERNANT LE PRODUIT NE LIERA L'ÉMETTEUR DE LA GARANTIE. LES SEULS DÉDOMMAGEMENTS OFFERTS AU CONSOMMATEUR SONT LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT, OU SON REMBOURSEMENT AU PRIX DE L'ACHAT INITIAL, LE TOUT À LA SEULE DISCRÉTION DE L'ÉMETTEUR DE LA GARANTIE. L'ÉMETTEUR DE LA GARANTIE NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF PROVOQUÉ PAR L'UTILISATION OU LA MAUVAISE UTILISATION DU PRODUIT, OU PAR L'INCAPACITÉ À L'UTILISER. NONOBSTAND CE QUI PRÉCÈDE, LE DÉDOMMAGEMENT AU CONSOMMATEUR NE DOIT PAS ÊTRE SUPÉRIEUR AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SEIKI. CETTE GARANTIE NE S'ÉTEND À AUCUNE AUTRE PERSONNE QUE LE CONSOMMATEUR QUI A ACHETÉ LE PRODUIT À L'ORIGINE ET N'EST PAS TRANSFÉRABLE.

Certains États ou certaines provinces n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des dommages accessoires ou conséquentiels; par conséquent, les limitations ou exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous accorde des droits précis, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États et les provinces.
SEIKI LLC
c/o SEIKI Digital Customer
6880 Commerce Blvd., Canton, MI 48187 USA
customerservice@seikidigital.com

N'EXPÉDIEZ PAS DE PRODUITS À CETTE ADRESSE. VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE POUR OBTENIR LES ADRESSES OÙ SONT EFFECTUÉES LES RÉPARATIONS.

CONTENIDO

Instrucciones de seguridad importantes 2

Información de seguridad 3

Preparación 4
- Xué se incluye 4
- Vista frontal 5
- Vista posterior 6
- Instalación del soporte de la base 7
- Extracción del soporte para el montaje en la pared 7
- Control remoto 8

Conexión de dispositivos externos 9

Personalizar la configuración del televisor 10
- Configuración inicial 10
- Navegación por la visualización en pantalla 11
- Selección de la fuente de entrada 12
- Configuración de la imagen 12
- Configuración de audio 13
- Configuración de la hora 14
- Ajustes de configuración 15
- Configuración de bloqueo 16
- Ajustes del canal 17

MULTIMEDIA USB 18
- Visualización de fotos 18

Control parental 19

Solución de problemas 21

Mantenimiento 22

Especificacion 23

La FCC quiere que usted sepa 23

Garantía limitada 24

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **Lea estas instrucciones** … todas las instrucciones de seguridad y sobre el funcionamiento se deben leer antes de utilizar este producto.
- **Guarde estas instrucciones** … las instrucciones de seguridad y sobre el funcionamiento se deben conservar para futuras referencias.
- **Tome en cuenta todas las advertencias** … todas las advertencias en el producto y en las instrucciones sobre el funcionamiento se deben cumplir.
- **Siga todas las instrucciones** … todas las instrucciones sobre el funcionamiento y uso se deben seguir.
- **No use este aparato cerca del agua** … el producto no se debe usar cerca del agua o la humedad, por ejemplo, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
  Limpie sólo con un paño seco.
  No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
  No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
  No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija con conexión a tierra. La pata ancha o la tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no encaja en el tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
  Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o aplastado, especialmente en la parte de los enchufes, receptáculos y en el punto en el que salen del aparato.
  Use sólo dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
  Use sólo con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro o un estante, tenga cuidado cuando mueva la combinación de carro/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.

  Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no los utilice durante períodos de tiempo prolongados.
  Remita todo mantenimiento al personal calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de cualquier manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona normalmente o se ha caído.
  Mantenga la unidad en un ambiente bien ventilado.
- **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras. No se deben colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como floreros.
- **ADVERTENCIA:** Las pilas no se deben exponer a un calor excesivo como el del sol, fuego o similares.
- **ADVERTENCIA:** El enchufe toma de corriente se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.
- **ADVERTENCIA:** Advertencia{ Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta (o parte posterior) ya que no hay piezas que el usuario pueda reparar. Remita el mantenimiento al personal calificado.

Este símbolo de rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia de žvoltaje peligrosož sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado a alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al aparato.

Este equipo es de Clase II o producto eléctrico de doble aislamiento. Se ha diseñado de tal manera que no requiere una conexión de seguridad de tierra eléctrica.

Este producto contiene materiales eléctricos o electrónicos. La presencia de estos materiales pueden, si no se desechan adecuadamente, tener posibles efectos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana.
La presencia de esta etiqueta en el producto significa que no se debe desechar como residuo doméstico y se debe recoger por separado. Como consumidor, es responsable de asegurarse que este producto se deseche adecuadamente.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

' & $ $ ' ! " ' %
' % ' ! ¡ ' .

Seguridad eléctrica

¡ ! ¡ : $
$
' %
componentes electrónicos.
= $ ¡ &
= $: '¢ ¡ % $ £
• ' ! % % !
' %
desconecte el interruptor de encendido en la parte posterior del televisor.
= $ ' =‹ ¤
: ¢ % £ %
' ! $! ! £ %
$ % '
% ' ¡ !
con normalidad.
= ' = & $ '
' •¡
" &
! ' % %
'
= ! ' .

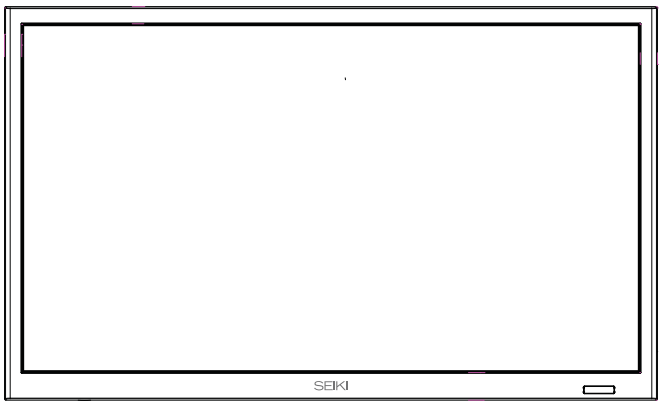
Seguridad física

= $ ¡
% '¢ $? @B++G
= ' % $ £ K
el control remoto.
% £ = ¥ ¡
= ! % % ! % !
@ " G $ &
= ¡ ' ! & J !
& % ¤ $ J ! ¡
: ¡ :
' • ! : %
$
: ¡ $ %
!
! #
'
, ! • $
! % ¡ ! %
£ '
$ $: %

Siempre conecte el televisor a una toma de alimentación con conexión de protección a tierra.

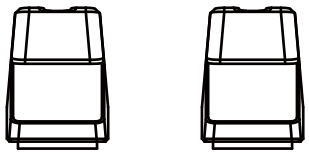
PREPARACIÓN

Qué se incluye



Televisor

Control remoto con pilas



Soporte Qase Apoyo Soporte

Ocho tornillos

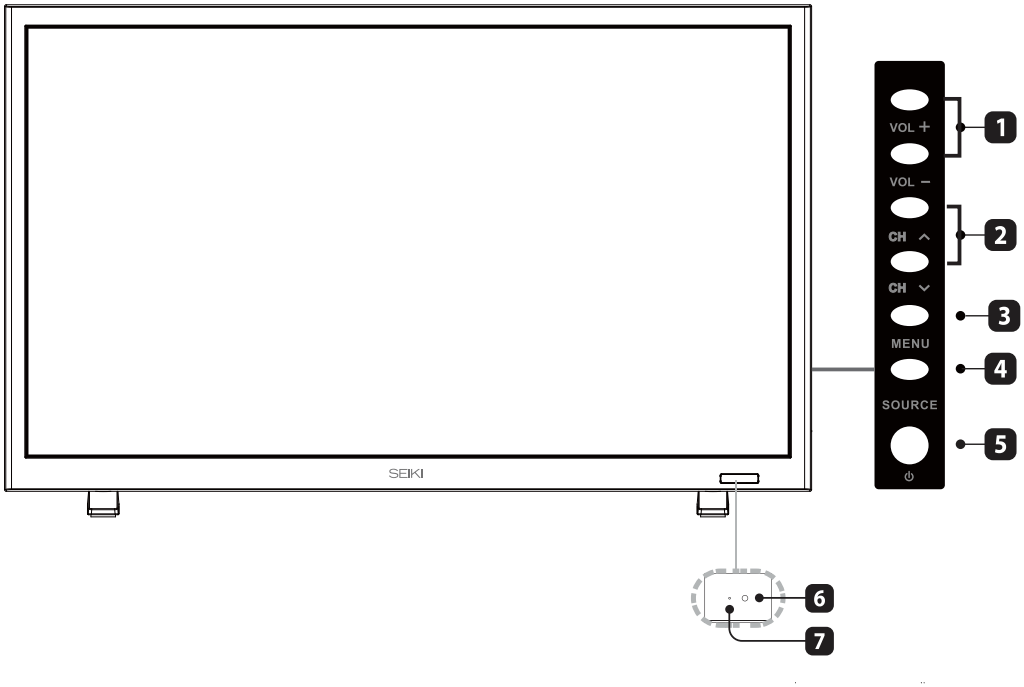
User Manual

Manual del usuario con Tarjeta de garantía

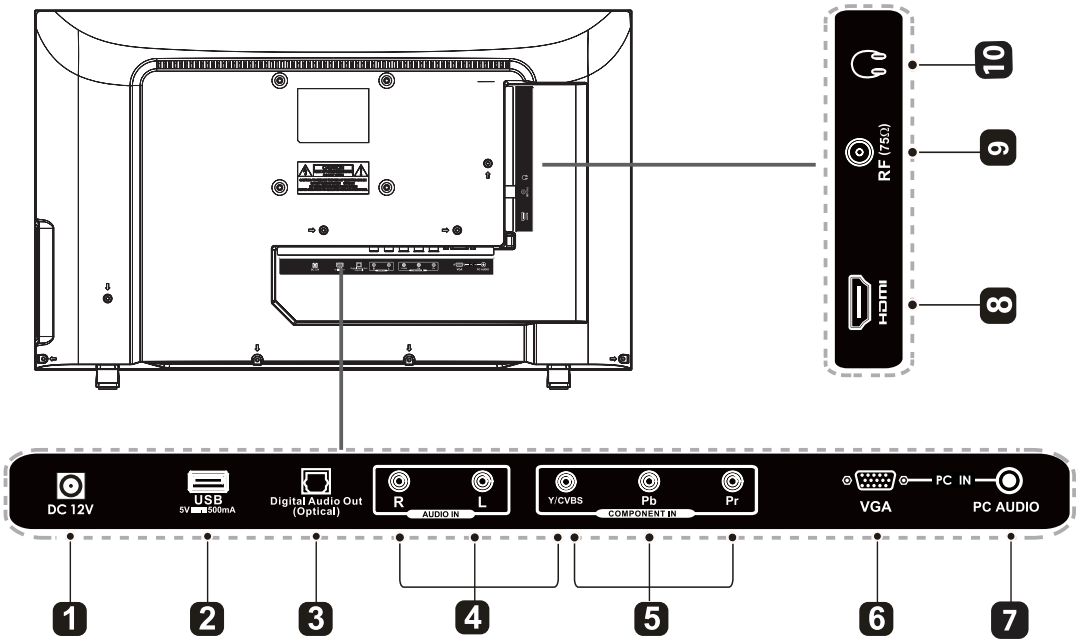
Quick Start Guide

Zuía de inicio rápido

Vista frontal



1. **VOL +/-**
   Presione para ajustar el volumen.
2. **CH ^/v**
   Presiones para seleccionar un canal.
3. **MENÚ**
   Visualice el menú OSD (visualización en pantalla).
4. **FUENTE**
   Presione para seleccionar entre las diferentes fuentes de señal de entrada.
5. **ENCENDIDO**
   Encienda el televisor entre modo Encendido / De espera.
6. **IR (Receptor de infrarrojo)**
   Recibe las señales del IR del control remoto.
7. **Indicador de POWER (ENCENDIDO)**
   Se iluminará en azul cuando el televisor esté encendido. Se iluminará en rojo cuando el televisor esté en modo de espera.



1. **DC 12V**
   Interfaz de alimentación (12 V)

2. **Puerto USB**
   Actualizar solamente el firmware, no se pueden reproducir los archivos multimedia.

3. **ÓPTICA**
   Conecte a la toma de audio en el sistema de audio digital.

4. **Entrada AV**
   Conecte a las tomas de salida de VIDEO y AJDIO compuesto (I“D) de los dispositivos de video externos.

5. **Entrada del COMPONENTE**
   Conecte a dispositivos AV con tomas
   @¦“ “ G
   El componente se comparte con el Audio
   @ “,G

6. **Entrada VGA**
   Connect to a computer or other devices with a VZA interface.

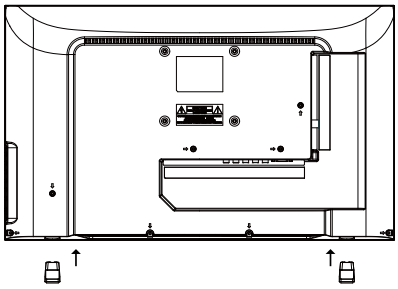
7. **Entrada de AUDIO de PC**
   Conecte a una salida de audio de la computadora.

8. **Entradas HDMI**
   Conecte a un dispositivo de salida de

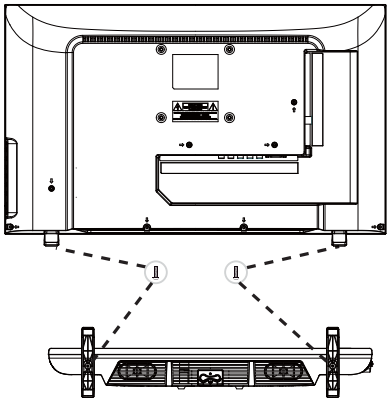
9. **Entrada DTV/TV**
   K @\?] ›œ“J›œG
   de antena con el cable coaxial Rœ.

10. **Toma de auriculares**
    Conecte los auriculares.

Instalación del soporte de la base

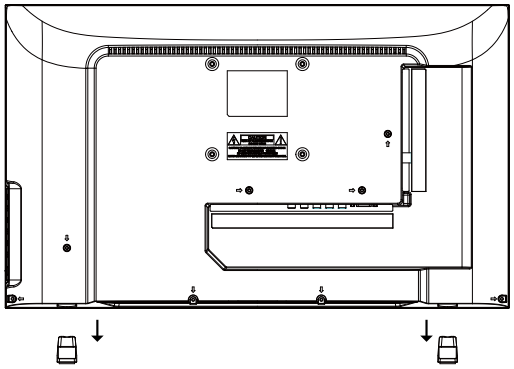


1.Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie plana y acolchada a fin de evitar la pantalla de daños y rayones.



2.Fijar la base del soporte para TV los tornillos 2pcs xQ-ST3„8mm .

Removing the Stand for Wall-Mounting



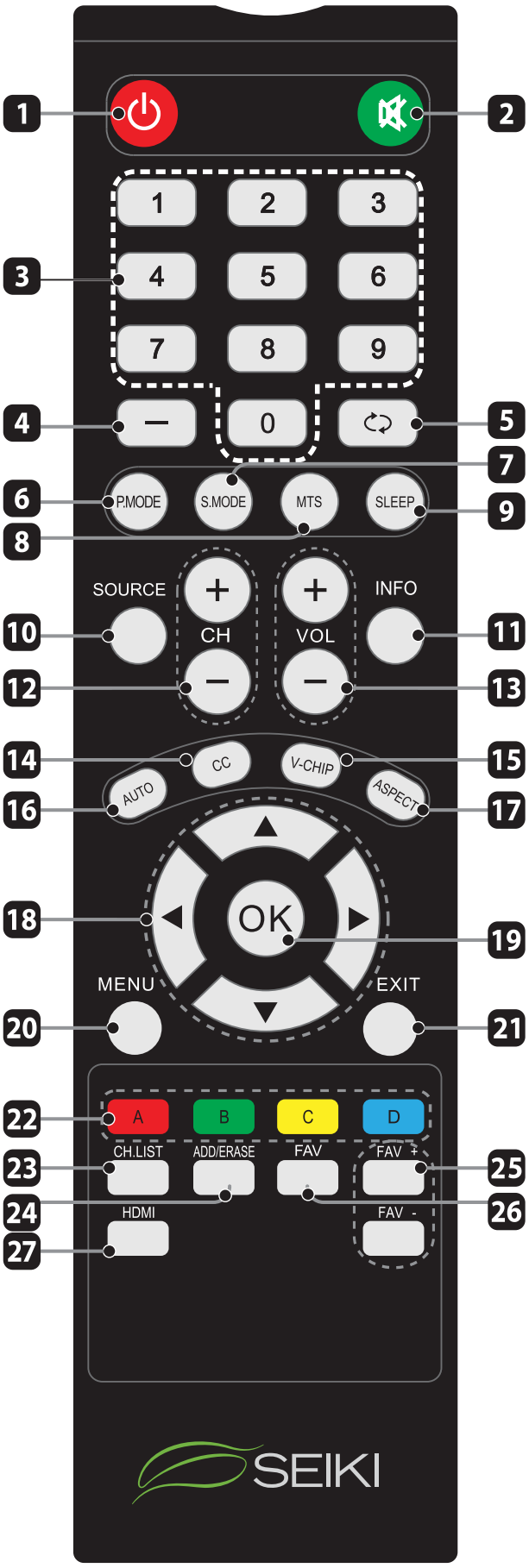
- **1.**Coloque el televisor boca abajo sobre una superficie lisa y acolchonada para evitar que se dañe o raye.
- **2.**Afloje los 2 tornillos que sujetan el conjunto del soporte y elimínelos.
- **3.**Fije el soporte del montaje en la pared al televisor usando los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor. Monte este televisor de acuerdo con las instrucciones incluidas en el soporte del montaje en la pared.

ADVERTENCIA: *Este aparato está diseñado para ser soportado por el soporte del montaje en la pared enumerado UL.*

Calificación E`ERG^ STAR ®

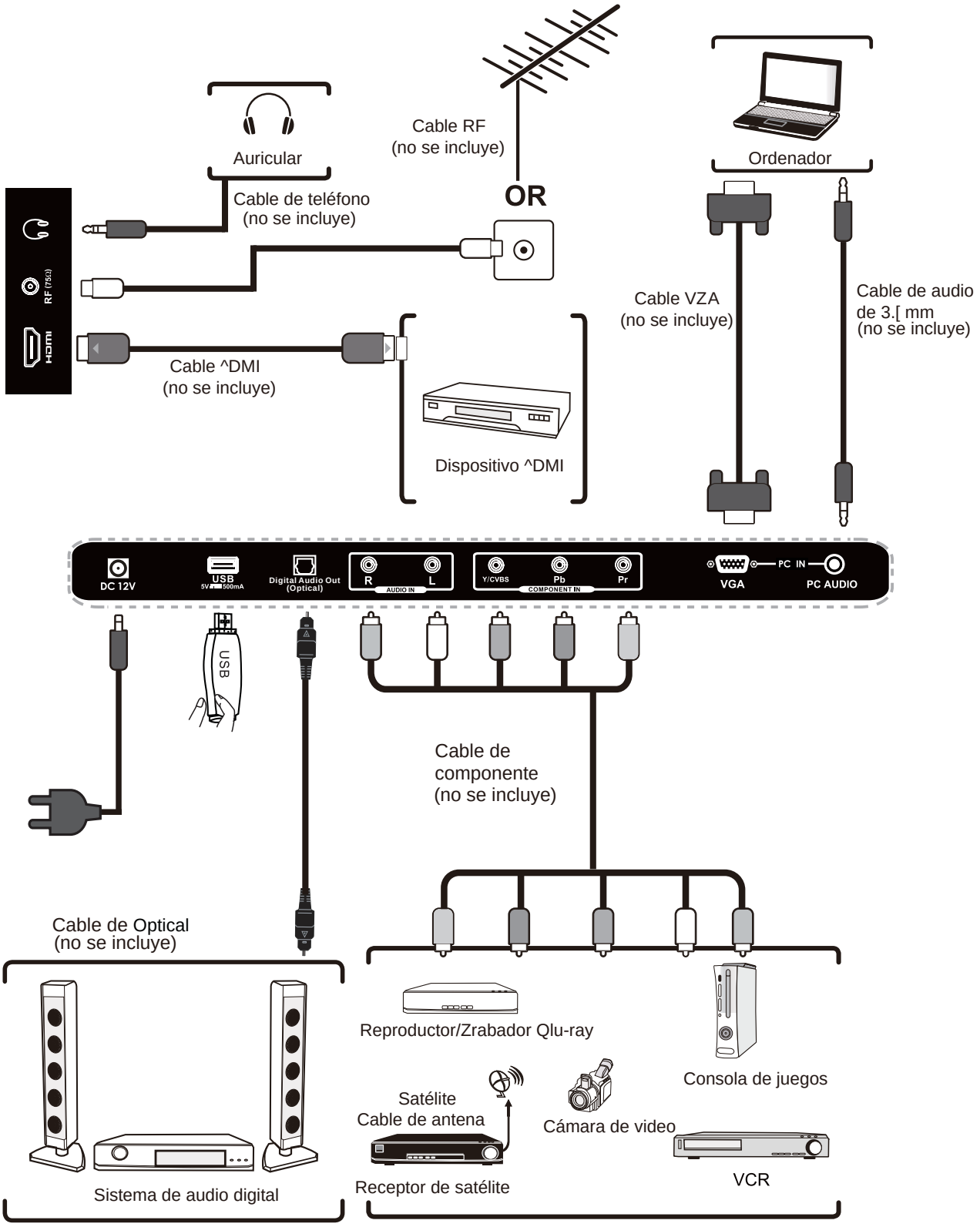
Este producto SEI{I ha recibido la distinción E`ERG^ STAR ® para el cumplimiento de las directrices federales de EE.UU. de eficiencia energética según lo establecido por el Departamento de Energía y la Agencia de Protección Ambiental.
Existe el programa E`ERG^ STAR ® para proporcionar directrices de ahorro de energía y ayudar a promover productos y prácticas energéticamente eficientes . Los cambios en ciertas funciones, la configuración y las funciones de este televisor pueden cambiar y / o aumentar su consumo de energía.
Modo Fácil es el modo en el que el producto está calificado para E`ERG^ STAR ®
RetailMode optimiza los efectos de vídeo cuando el uso de una sala de exhibición al por menor o entorno de demostración . Este modo de la configuración de vídeo puede aumentar el consumo de energía más allá de los límites requeridos para la calificación E`ERG^ STAR ®.

Remote Control



1. ⏻: Encienda el televisor entre modo encendido y de espera
2. 🔇: Silenciar y restaurar el sonido del televisor
3. **0~9:** Seleccione un programa. (modo ATV/ DTV)
4. **„:** Ingrese el número de canal de programas múltiples tales como 2-1
5. ⟲: Regrese al canal de visualización
6. **MODO de I.:** Seleccione modo de imagen{ dinámico/película/usuario/estándar
7. **MODO de S.:** Seleccione modo de sonido{ estándar/música/película/usuario
8. **MTS:** Cambie entre los diferentes canales de audio{ ESTÉREO/MONO/SAP
9. **REPOSO:** Configure el temporizador del televisor{ OFF (APAZAR EN)/[/10.../180/240 min
10. **FUENTE:** Seleccione entre las diferentes fuentes de señal de entrada{ TV/ Componente(AV)/^DMI/VZA/USQ
11. **INFO:** Muestra la fuente de entrada y la información del canal
12. **CH+/-:** Seleccione un canal
13. **VOL+/-:** Ajuste el volumen
14. **AUTO:**Presione para ajustar la imagen de forma automática en la entrada VZA
15. **SUBTÍTULOS:** Selección de subtítulos{ ON/OFF/CC On (ENCENDIDO/APAZADO/ SUQTÍTULOS encendidos) Mute (Silencio)
16. **V-CHIP:** Configure el control parenta
17. **PANTALLA:** Seleccione la configuración de la proporción de pantalla{ estándar/ancho/gran zoom/zoom.
18. **OK:** Confirme la selección en los menús OSD žvisualización en pantallaž
19. ◀ ▲ ▼ ▶**:** Permite desplazarse por los menús OSD y ajustar la configuración del sistema según tus preferencias.
20. **MENÚ:** Visualice el menú OSD žvisualización en pantallaž
21. **SALIR:** Salir del menú OSD (Visualización en pantalla)
22. **A/B/C/D:** Una sola presión | cambiar al canal FAV mantenga presionado|guardar canal actual
23. **LISTA-CH:** Visualice la lista de programas
24. **AGREGAR/BORRAR:** Agrega o elimina los canales favoritos
25. **FAV:** Muestra la lista de canales favoritos
26. **FAV+/-:** Presione para escanear los programas favoritos de televisión
27. **HDMI:** Selecciona directamente el modo ^DMI

CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS



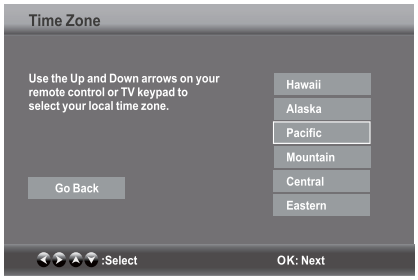
PERSONALIZAR LA CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR

Configuración inicial

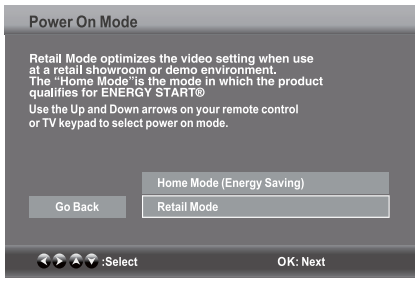
Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente después de haber completado todas las conexiones físicas. En esta etapa, el televisor pasará al modo de espera y el indicador LED rojo se iluminará.
En el modo de espera, presione el botón ⏻ de la unidad principal o en el control remoto para encender el televisor. El indicador LED rojo cambiará a azul.
La primera vez que encienda el televisor, irá al asistente de configuración Presione los botones◀/▶▲/▼ para seleccionar el modo deseado y presione **OK** para confirmar.

Select Language
Welcome to the SEIKI HDTV Setup Wizard.
Follow this guide to help setup your HDTV for Scanning Channels or accessing your external devices for Antenna, Set-top Box, Blu-ray. DVD, Games and other player.
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the language of screen menu and message.
English
French
Spanish
:Select
OK: Next

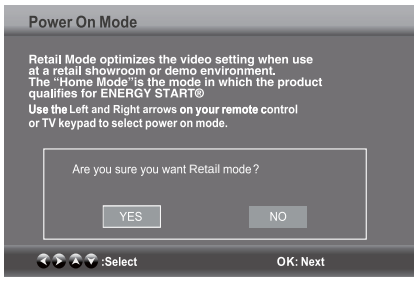
❶



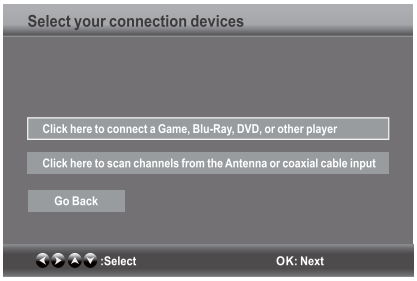
❷


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Home Mode (Energy Saving)
Retail Mode
Go Back
:Select
OK: Next

❸


Power On Mode
Retail Mode optimizes the video setting when use at a retail showroom or demo environment.
The "Home Mode"is the mode in which the product qualifies for ENERGY START®
Use the Left and Right arrows on your remote control or TV keypad to select power on mode.
Are you sure you want Retail mode?
YES
NO
:Select
OK: Next

❹

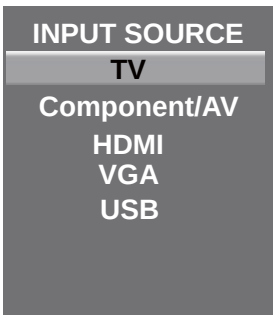

Select your connection devices
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD, or other player
Click here to scan channels from the Antenna or coaxial cable input
Go Back
:Select
OK: Next

❺

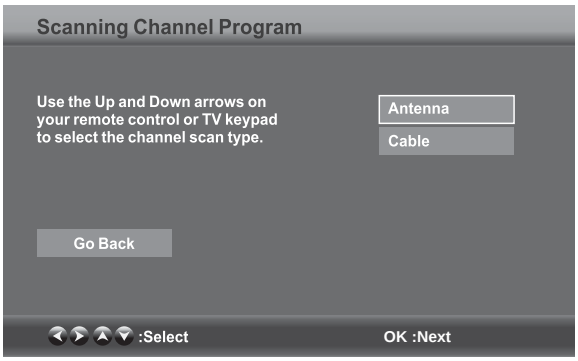
Home Mode (Ahorro de energía) *es la configuración y los ajustes predeterminados de la televisión tal como fue despachada. ^* ***Home Mode (Ahorro de energía)*** *es la configuración en que el producto reúne los requisitos de* ***Energy Star****. Cualquier cambio a la configuración y a los ajustes predeterminados de la televisión tal como fue despachada cambiarían el consumo de energía. ^ al permitir determinadas características y funcionalidades opcionales puede aumentar el consumo de energía más allá de los límites requeridos para la certificación de* ***Energy Star*** *, según sea el caso.*

Retail Mode (Modo Retail): *Seleccione Modo retail si deseas que tu foto sea más brillante. A veces, este modo puede utilizar más energía para operar el modo volumen/ sonido y el modo de imagen. En esta configuración, el consumo de energía posiblemente exceda el requerimiento límite de la certificación* ***Energy Star®****.*
Energy Star® *es un conjunto de directrices de ahorro de energía emitidos por la Environmental EE.UU. Agencia de Protección Ambiental (EPA).*
Energy Star® *es un programa conjunto de la Agencia de protección ambiental de EE. UU. y del Departamento de energía de los EE. UU. que nos ayuda a ahorrar dinero y a proteger elmedio ambiente a través de productos y prácticas energéticamente eficientes.*

El ON-MODE Power (modo de encendido de alimentación) bajo el Home Mode (Modo de inicio)Energy Saving Mode del cuadro debe ser inferior a . W。
El SLEEP-MODE Power (modo de suspensión de alimentación) debe ser inferior a 0.5 W.

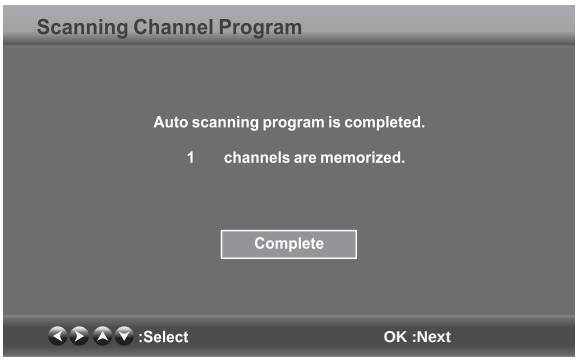


❻

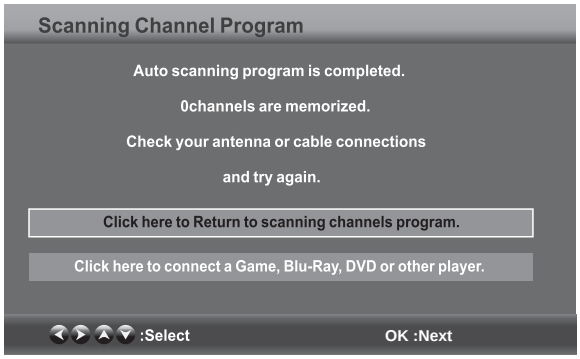

Scanning Channel Program
Use the Up and Down arrows on your remote control or TV keypad to select the channel scan type.
Antenna
Cable
Go Back
:Select
OK :Next

7

8



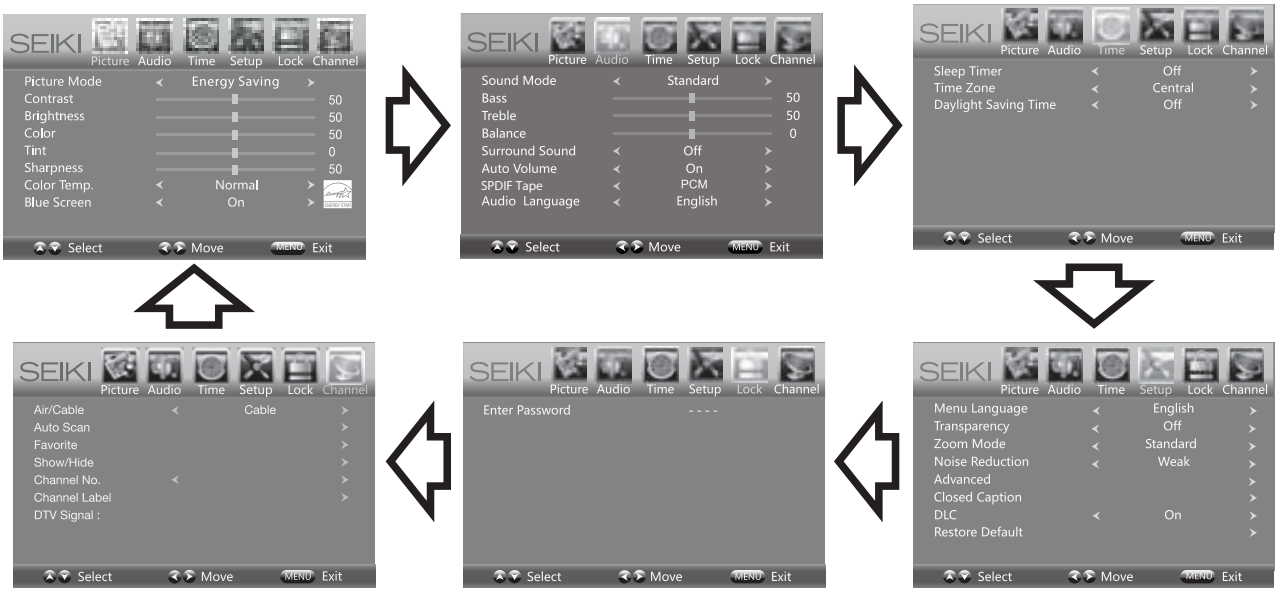
9


Scanning Channel Program
Auto scanning program is completed.
0channels are memorized.
Check your antenna or cable connections
and try again.
Click here to Return to scanning channels program.
Click here to connect a Game, Blu-Ray, DVD or other player.
:Select
OK :Next

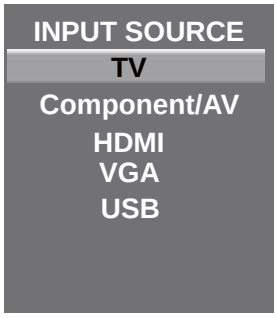
Si no se pueden encontrar los canales, este marco se mostrará automáticamente.

Navegación por la On-screen Display

Pulse el botón **MENÚ** para visualizar el menú principal.
Use ◀ / ▶ los botones para navegar y seleccionar los menús disponibles.

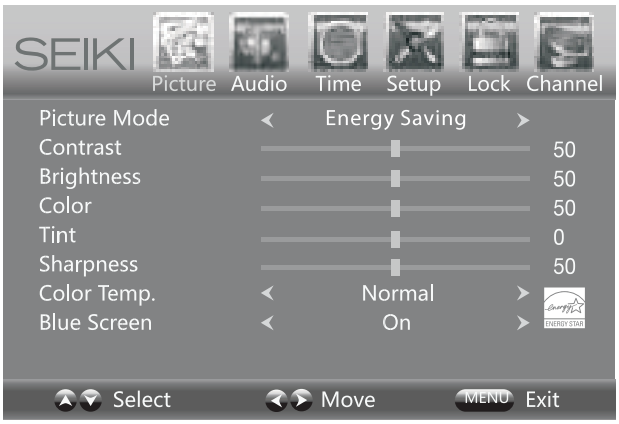


Selección de la fuente de entrada



Presione el botón **FUENTE** en la unidad principal o en el control remoto para visualizar la lista de fuentes de entrada.
Presione ▲/▼ os botones para seleccionar la fuente de entrada que desea entre{ TV/Componente/AV/ ^DMI /VZA/USQ y luego
presione el botón **OK** para confirmar.

Configuración de la imagen



Presione el botón **MENÚ** en la unidad principal o en el control remoto y luego presione ◀/▶ os botones para seleccionar el menú de **IMAGEN**.
Presione ▲/▼ os botones para seleccionar las siguientes opciones de imagen y luego presione ◀/▶ los botones para ajustar cada configuración de la opción.

Modo de imagen	Cycle among picture modes (Dinámico / Película / ahorro de energía / usuario / Estándar. ***Alternativo:*** *puedes presionar el botón* ***P.MODE (MODO de I.)*** *para seleccionar el modo de imagen directamente.*
Contraste	Ajuste la diferencia entre los niveles de luz y oscuridad en las fotos. *(Para modo de usuario)*
Brillo	Aumente o disminuya la cantidad de blanco en la imagen. *(Para modo de usuario)*
Color	Controlar la intensidad del color. *(Para modo de usuario)*
Tinta	Ajuste el balance entre los niveles de rojo y verde.
Nitidez	Ajuste el nivel de nitidez en los bordes entre las zonas claras y oscuras de la imagen. *(Para modo de usuario)*
Temperatura de color	Ciclo entre las temperaturas de color{ Frío/Normal/Cálido.
Pantalla azul	Permite que el fondo azul se encienda/apague durante condiciones de señal débil o ninguna.

Configuración de audio

Presione el botón **MENÚ** en la unidad principal o en el control remoto y luego presione ◀/▶ os botones para seleccionar el menú de **AUDIO**.

Presione lo ▲/▼ botones para seleccionar las siguientes opciones de audio y luego presione el ◀/▶ botón para ajustar cada configuración de la opción.

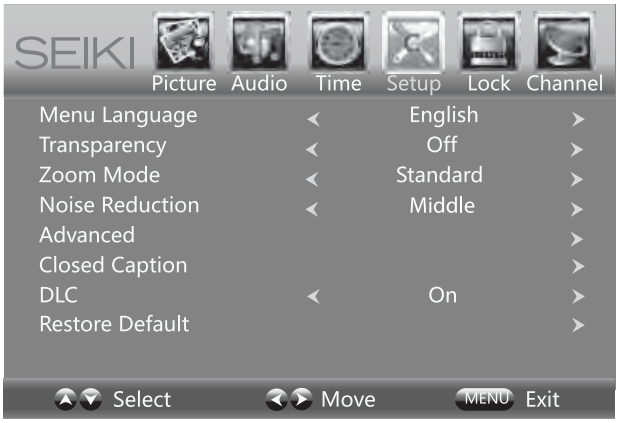
odo de sonido	Permite la selección de una técnica de mejora de audio{ Estándar/Música/Película/Usuario ***Alternativo:*** *puedes presionar el botón MODO de S.para seleccionar el modo de audio directamente.*
Bajo	Controle la intensidad relativa de los sonidos de tono más bajos. *(para modo de usuario)*
Triple	Controle la intensidad relativa de los sonidos de tono más altos. *(para modo de usuario)*
Balance	Ajuste el volumen relativo de los altavoces en un sistema de múltiples altavoces.
Sonido surround	Proporcione una experiencia de sonido mejorada.
Volumen automático	Los niveles de volumen se controlan automáticamente.
Modo óptico	Seleccione el modo de salida de audio digital entre RAW/ PCM.
Idioma de audio	Seleccione el idioma de audio entre{ Inglés, Francés, Español.

!

Presione el botón **"#$** en la unidad principal o en el control remoto y ' ◀/▶ los botones para ¢ **TIEMPO**. Presione ▲/▼ los botones para ' ' ◀/▶ el botón : "" ¡ opción.

Temporizador	• # televisor cambie automáticamente al modo de espera{ ‹œœ @‡ ‡•‡ ‹G“?“}~“§“}¨~“B‘~ ***Alternativo:*** > | ***REPOSO*** } *directamente.*
Zona horaria	• & Œ ! “‡ “› “ Este/ Central o Montaña .
	• ' verano.

Configuración



Presione el botón **MENÚ** en la unidad principal o en el control remoto y luego presione ◀/▶ os botones para seleccionar el menú de **CONFIGURACIÓN**.

Presione ▲/▼ los botones para seleccionar las siguientes opciones de ajuste y luego presione ◀/▶ el botón para ajustar cada configuración de la opción.

Menú idioma	Seleccione el idioma del menú{ Inglés, Francés o Español. El valor predeterminado en pantalla del idioma del menú es el Inglés.	
Transparencia	Seleccione para ON/OFF (activar/desactivar) la función de transparencia.	
Modo zoom	Seleccione el modo zoom{ Ancho/Zran zoom/•oom/ Estándar. ***Nota:*** *Diferentes fuentes de entrada pueden diferir de las opciones del modo zoom.*	
Reducción de ruido	Reduce el nivel de ruido del dispositivo conectado{ APAZADO/ Débil/Medio/Fuerte.	
Avanzado	juste la configuración de opción avanzada{ ^-POS, V-POS, Reloj, Fase o Auto. *(Sólo en modo de fuente VGA)*	
Subtítulos	Modo SUQTÍTULOS	Seleccione el modo SUQTÍTULOS{ Encendido, Apagado o Subtítulos en silencio.
	Selección básica	Selección básica{ Subt.1, Subt.2, Subt.3, Subt.4, Texto1, Texto2, Texto3, Texto4.
	Selección avanzada	Selección avanzada{ Servicio1, Servicio2, Servicio3, Servicio4, Servicio[y Servicio6.
	OPCIÓN	Opciones{ Modo, Estilo de fuente, Tamaño de fuente, Estilo de borde de fuente, Color de borde de fuente, Color FZ, Color QZ, opacidad FZ y QZ.
DLC	Seleccione para On/Off (encender/apagar) la función de Dynamic Luminance Control (control de luminancia dinámica).	
Restaure los valores predeterminados	Restaure el televisor a la configuración predeterminados de fábrica.	

%& ¬ ¬ ¡ › ’—%

% ¬

¬ ¡ •‡%

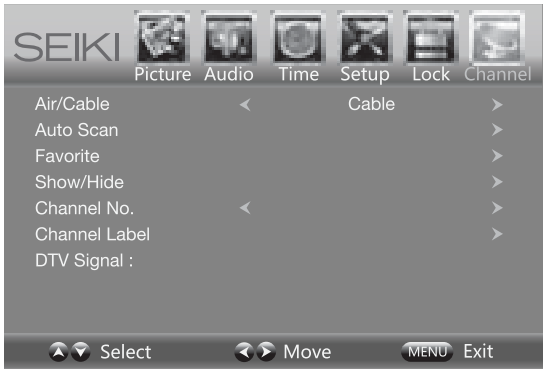
&!

Nota: *La contraseña predeterminada es ~0000~.*

Presione el botón **"#$** en la unidad principal o en el control remoto y ' ◀/▶ los botones para ¢ **BLOQUEO**.
J ~>€
£ ‘ ' '
¢ **BLOQUEO**.
Presione ▲/▼ los botones para '
' ◀/▶ botones para
: ‴ ¡
opción.

Cambie la contraseña	Use los botones **'*,** £ ' ' ' £ ‘ ' £ "	
;! !	• ‹="‹œœ @ =K = ,“‡ ‡•‡,G $ ' @ J % K ¤% K ! ' ¡ ,, , ,, G% ¡ ¤ $ sistema..	
US	—•‹,	,‡ —=• @K " ¡ GŒ botón **OK** $ $
	MPAA	• " ¡ ’ ‡‡Œ =“‡% •% •% •>}Ÿ% ,% =K>}\% -
Canadá	Canadá — ' #	Seleccione la clasificación MPAA para los ' # K ¤Œ % K% K¨˜% •% •% }‘˜% }¨˜
	Canadá œ #	Seleccione la clasificación de Xuebec K ¤Œ % •%¨ ˜% }Ÿ ˜% }¯ ˜% }¨ ~
<	K ‴ ' ¡	
Restaure RRT	• ‴ ¡ ,,	
Borre el	± ‴ $	

= ! !



Presione el botón **"#$** en la unidad principal o en el control remoto y ' ◀/▶ os botones para ¢ **CANAL**.
Presione ▲/▼ os botones para ' ' ◀/▶ el ¡ : ‴ ¡ de la opción.

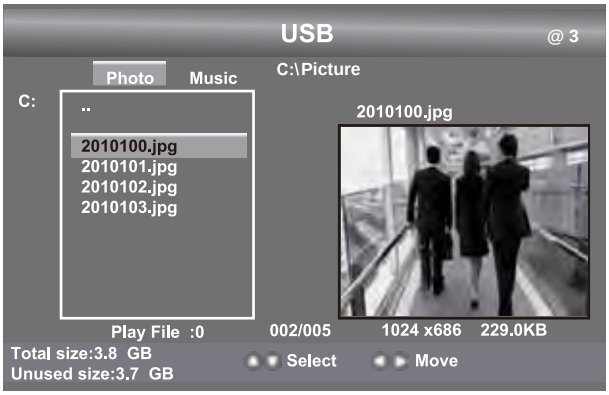
&!	Seleccione la antena entre aire y cable.
;> automática	% ‡ “• “—,K“ ›,K ‡ ¡ % ! ¡ ¢ $ automática para escanear los canales de cable disponibles. • ¤ ¢ $ ¤ antena aérea.
Favoritos	K ‴ ¡
% !	’ “‹
Número de canal	’ ¢
Nombre del canal	Muestra el nombre del canal actual.
Señal	Muestra la calidad de la actual señal DTV.

MULTIMEDIA USB

Ver imágenes

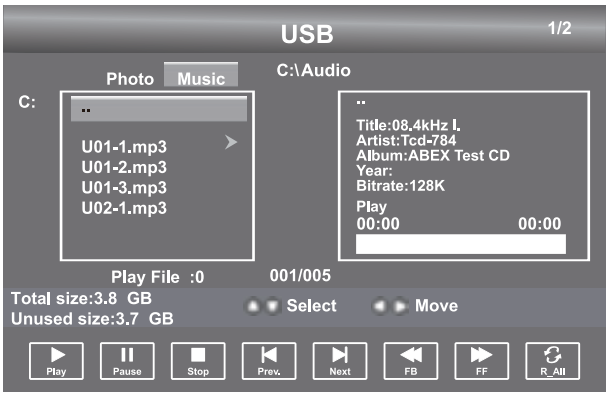
Presione el botón **SOURCE** en la uni-
%
' ▲/▼para
seleccionar el modo **USB** ' -
sione el botón **OK** .
Presione los botones◀/▶ para
seleccionar **? %<%** '
el botón **OK**.

Nota: *;* + <
=>?!&



Escuchar música

Presione el botón **SOURCE** en la uni-
%
' ▲/▼para
seleccionar el modo **USB** ' -
sione el botón **OK** .
Presione los botones◀/▶ para
seleccionar **MUSIC** '
el botón **OK** .
Nota: *;* + <
>@.



Consejos de funcionamiento

▶	& ¡ ¢ !
II	K & , ¡ ¢ !
■	¡ ¢ !
⏮	Presione para reproducir la pista anterior o para ver la foto anterior.
⏭	' ' !
◀◀	Presione para acelerar el retroceso.
▶▶	Presione para acelerar el adelanto.
REPEAT	Presione para seleccionar diferentes modos de repetición.

CONTROL PARENTAL

Presione el botón **"#$** '
los ◄/► ¢ **BLOQUEO**. Use los botones **'*,** Para
£ ‘ ' ' ¢ **BLOQUEO** • & %
¡ ² $ ¬¬ ' ¡ $ &
en el televisor. Control parental ofrece al usuario una amplia variedad de opciones y
! ' $ ' ² $ ¬¬ ' ¡ $
! $ # ! ¡ '
¤ : '
' $! £ ‘ ¢
! $ # $ ' ¡ $
¢ ' £ ' •
! " ¢ $ " ¡
' ¤" % " ¡
los niños.

Descripción general

' ' ¡ % @
' ' G ' ! ¡ ’‡‡% '
% ' • " ¡ %
¡ ± $ ¢ £ ‡ ¤ % $
£ ¢ $ '
: ¢

! ! J !

$ # ! ¡ @ : %
' > •% ! ¤ ¤ $ ¤ ”
¤ Œ ' ¡ > •% >}‘% >’‡ G $
! @± $ £ $ %
K,% ‡ “ G #: $ %
¡ % : " ' $ ²K ²
¤ Œ ¤ ' ! % ' : ' % %
! ” ¡ K $
• £ % ¡ £
¢ • £ % ¢ !
¢ ‴ ¡ " ¡ K
Parental.

! & ¡ K
¢ ' £ ”
! $ % % ' ¤
¤ ' ¡ $!
: ‡J- $ % ! $
! ' ¤ ¤ ' ¡ $
fuentes de video.
= K !
$ ¤ ¤ ! ' ¡ $
' $ " ¡

! ! [! "
\ ] ? ^

Catego		
G	¢ '	! espectadores.
PG	• • '	$ $ $: '
?_*@`	Para Padres Advertido	' % ' ! ' $ ' •
R	, '	= £ }\ £ % tiene contenido alto en sexo y/o violencia.
# *@k	No se admiten niños menores de 17 años	= £ }\ £ % : ' sexual.
X	—'	$ " ¡ =K>}\
Sin !	• "	' ‡‡ " ¡

! J ! <{

Catego		
<{*|	Todos los niños	! espectadores.
<{*|k	' Niños	K £ \ £ % !
<{*_	¢ '	K ¢ ” £ pueden ver sin supervisión.
<{*?_	• • '	• ' £ $ £ % ' : ' % ' : &% escenas violentas.
<{*@}	Para Padres Advertido	— £ }‘ £ % ' : &%
<{*	Mature Audience ‹	•¡ % ' : ! % ' : &%

*? 5 * K • 5 K € NK KQW ! >! XYW XQWZ&*
*? * • \ N! Q W X@ W X] W XQ WZ&*

Nota: *? HK % € € 5 • % , € + ,& 6 % 5 • Hf % € € Hf„& % 5 • H! % € 5 • , + ,& N H! H>! HXY H "Z&*

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

• ! % !
' ' ¡ , #
$ ¡ % ± >
" • ' ! %
¡ ' #

El televisor no funciona correctamente	
El televisor no responde cuando se presionan los botones	' cable de alimentación de la toma de corriente durante unos minutos. Vuelva a conectar el cable de alimentación e intente !
El televisor no se puede encendern	K $ # ! alimentación. ‡ '¢ $ ‡ # '
El control remoto no funciona	K '¢ : $! ‡ '¢ remoto directamente al televisor. ‡ '¢ $ ¤ @˜ ˜% > >G Instale pilas nuevas.
¡ cortado repentinamente	Compruebe la alimentación del televisor. La fuente de ¡ & ! K & ¤ ''' Compruebe si la opción En espera automático está activada.
The video function does not wor•	
= '	Compruebe si el televisor está encendido. Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora.
' lentamente después de encenderlo	% ' $ ¡ ' '
= ' "	‡: ''' ¡ ¢ —'‡• = Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora. K $ # correctamente.
± & " '	! $! #
Mala recepción en '	La emisora o el canal de cable pueden estar experimentando ” £ # % antena para mejorar la recepción. K ! !
"$	@ ¡ G
= ! › '—	K ! › '—}“› '—B“› '—Ÿ
¤' $	‡: ! ' ¡ ¡ ¢ K‹=œ—•J,‡K—ª= ¡ ‡= ‡ ‡

La función de audio no funciona	
La imagen está bien pero no hay sonido	Presione los botones VOL †/-. ¿Se silencia el sonido• Presione el botón MUTE (Silencio). Intente con otro canal. El problema puede ser causado por la emisora.
No hay salida de uno de los altavoces	Ajuste la configuración del balance en el menú AUDIO.
Ruidos extraños que provienen del interior del aparato	AUn cambio en la humedad o temperatura del ambiente pueden producir ruidos extraños cuando el televisor está encendido o apagado, y no indica una falla en el televisor.
No hay sonido al conectar ^DMI	Compruebe si la fuente de entrada es ^DMI1.
Ruido de audio	Mantenga el cable coaxial RF lejos de los otros cables.
Contraseña	
Olvidó la contraseña	Seleccione la configuración SET (ESTABLECER) contraseña en el menú LOC` (QLOXUEO), luego introduzca la siguiente contraseña maestra •8899Ž. La contraseña maestra borra la contraseña anterior y le permite introducir una nueva contraseña.
Hay un problema en el modo PC	
La señal esta fuera de alcance (formato inválido)	Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical.
Aparecen barras o rayas de fondo y el ruido horizontal y la posición incorrecta	Use la configuración automática o ajuste el reloj, la fase o la posición ^/V.
El color de la pantalla es inestable o muestra un solo color	Compruebe el cable de señal. Vuelva a instalar la tarjeta de video del PC.

Mantenimiento

· No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o demasiado frías porque el mueble se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal. El televisor funciona mejor a temperaturas que son cómodas para usted.
· Las temperaturas de almacenamiento son de 32 °F a 122 °F (0 °C a [0 °C).
· Las temperaturas de funcionamiento son de 32 °F a 140 °F (0 °C a 40 °C).
· No exponga el televisor directo al sol o cerca de una fuente de calor.

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla	23.8 pulgadas en diagonal
Tipo de pantalla	LED
Tecnología del panel	TFT
Panel 60 ^z Vs. 120 ^z	60 ^z
Resolución del panel	1920 x 1080
Proporción de la pantalla	16{9
Proporción de contraste dinámico del panel	1000{1
Qrillo (Tipo de centro) Cd/M³	180
Tiempo de respuesta (Z a Z)	14 ms
Lamp Life (Typ. ^ours)	30,000 horas
Ángulo de visión horizontal	17***8***
Ángulo de visión vertical	17***8***
Montaje en la pared(LxW-mm)	100*100 VESA(mm)

La FCC quiere que usted sepa

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase Q, según la Parte 1[de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo provoca interferencias dañinas a la radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas{ 1) cambie la orientación o ubicación de la antena receptora, 2) aumente la separación entre el equipo y el receptor, 3) conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor, 4) consulte con el distribuidor o un técnico con experiencia en radio/TV para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para manejar el equipo. Los cables de interfaz protegidos que se suministran con el producto o con los componentes o accesorios específicos adicionales en algún momento para su uso en la instalación del producto, deben ser utilizados con el fin de garantizar el cumplimiento de las normas de la FCC.

GARANTÍA LIMITADA DE SEIKI LED TV AL CONSUMIDOR ORIGINAL

52 pulgadas y los modelos de tamaño de la pantalla de abajo (el "Producto")

Este producto (incluyendo cualquier accesorio incluido en el empaque original) suministrado y distribuido en nuevas condiciones, está garantizado por **SEIKI LLC** (SEIKI) al comprador original contra defectos de material y mano de obra ("Garantía") de la siguiente manera:

1. **REEMPLAZO** :Durante el período de un (1) año desde la fecha de compra del consumidor original, si este producto o cualquier parte está determinada por SEIKI o un proveedor de servicio autorizado SEIKI, defectuoso, SEIKI reemplazará el Producto con uno nuevo o un producto re-certificado de especificación similar o mejor, a opción de SEIKI, sin cargo alguno para el consumidor original. Después del (1) año de garantía, debe pagar todo el costo de los cargos de reemplazo del producto
2. **PARTES** : Durante el período de un (1) año a partir de la fecha de compra del consumidor original, SEIKI proporcionará, sin costo alguno para el consumidor original, piezas de repuesto nuevas, reconstruidas o restauradas a cambio de las piezas defectuosas. Después del (1) año de garantía, debe pagar los costos de todas las piezas.
3. **GASTOS DE ENVÍO** : No obstante lo anterior, el consumidor original se hace responsable de los gastos de envío incurridos para enviar el Producto o las partes a SEIKI o a un proveedor de servicios autorizado del cliente de SEIKI, para el diagnóstico, reparación o reemplazo. El consumidor es responsable de la seguridad del embalaje del producto y la utilización de un soporte confiable para transportar al proveedor de servicio autorizado de Seiki.

Para obtener el servicio de garantía y la información de solución de problemas llame a nuestra línea de :

1-855-MY-SEIKI (1-855-697-3454)

Tenga a mano el modelo y número de serie, junto con su fecha de compra.
También puede visitarnos en línea y registrar su producto SEIKI en:

www.SEIKI.com

Para recibir servicio de garantía, el comprador original debe contactarse con SEIKI para determinar el problema y los procedimientos de servicio. **La prueba de compra en forma de factura de venta o factura cancelada, evidenciando que el producto está dentro del período de garantía aplicable, DEBERÁ ser presentada a SEIKI o un proveedor de servicio técnico autorizado, con el fin de obtener el servicio solicitado.**

Exclusiones y limitaciones
Esta garantía cubre los defectos de fabricación en materiales y mano de obra bajo el uso normal, no comercial del producto, y no cubre (a) daños o fallas causadas por abuso, uso incorrecto, incumplimiento de las instrucciones, instalación o mantenimiento inadecuado, alteración, accidente o excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones inadecuadas o realizadas de forma incorrecta por talleres no autorizados, (c) la instrucción o los ajustes de los consumidores en el lugar, (d) el transporte, envío, entrega, seguros, instalación o configuración de los costos iniciales; (e) costos de retirada del producto, transporte o costos de reinstalación; (f) el desgaste normal, daños superficiales o daños debidos a causas de fuerza mayor, accidente, (g) el uso comercial del producto, (h) la modificación de cualquier parte del producto. Además, esta garantía no cubre las imágenes "quemadas" en la pantalla. Esta garantía cubre sólo al consumidor original y no cubre los productos vendidos TAL CUAL o CON TODOS SUS DEFECTOS o consumibles (por ejemplo, fusibles, baterías, bombillas, etc) y la garantía no es válida si el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o eliminado del producto. Esta garantía es válida sólo en los Estados Unidos y Canadá, y sólo se aplica a los productos comprados y pagados en Estados Unidos y Canadá. Todas las piezas y productos sustituidos, y los productos cuyo importe sea reembolsado, pasan a ser propiedad del garante.

NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EXCEPTO LAS EXPRESAMENTE DESCRITAS ARRIBA SE APLICARÁN. EL GARANTE RENUNCIA A TODA GARANTÍA DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESO INDICADO ARRIBA. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O GARANTÍA OTORGADA POR CUALQUIER PERSONA, EMPRESA O ENTIDAD CON RESPECTO AL PRODUCTO SERÁ VINCULANTE SOBRE EL GARANTE. LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA ORIGINAL, A DISCRECIÓN ÚNICA DEL GARANTE, SON LOS RECURSOS EXCLUSIVOS DEL CONSUMIDOR. EL GARANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS DE FORMA DIRECTA O INDIRECTA CAUSADOS POR EL USO, MAL USO O IMPOSIBILIDAD DE USAR EL PRODUCTO. SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, LA RECUPERACIÓN DEL CONSUMIDOR NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SEIKI. ESTA GARANTÍA NO SE EXTIENDE A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL CONSUMIDOR ORIGINAL QUE COMPRÓ EL PRODUCTO Y NO ES TRANSFERIBLE.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños de forma directa o indirecta, ni permiten limitaciones sobre las garantías, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos y puede tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado.

SEIKI LLC
a/c Servicio de atención al cliente digital de SEIKI
6880 Commerce Blvd., Canton, MI 48187 EE. UU
customerservice@seikidigital.com

NO ENVIAMOS EL PRODUCTO A ESTA DIRECCIÓN. PÓNGASE EN CONTACTO CON SERVICIO AL CLIENTE PARA OBTENER DIRECCIONES DE ENVÍO DE SERVICIO.

Service ^otline{
Ligne d•assistance téléphonique{
Línea de servicio{

1-855-MY-SEIKI (1-855-697-3454)

www.SEIKI.com

Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China

´ 2014 All rights reserved.